

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0331/65

Customer name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สาขาชลบุรี)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 13210
Contract : ศูนย์วิจัย
Project Name : การตรวจหาสารปนเปื้อนในน้ำ
Sample Type : Air Quality
Measuring By : สุวิทย์ จันทะพูนกุล
Measuring Date : April 23 - 30, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 36°C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 2

Time	Wind Speed/Wind Direction											
	A0274/65	A0275/65	A0276/65	A0277/65	A0278/65	A0279/65	A0280/65	A0281/65	A0282/65	A0283/65	A0284/65	A0285/65
10:00 AM - 11:00 AM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
11:00 AM - 12:00 PM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
12:00 PM - 1:00 PM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
1:00 PM - 2:00 PM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
2:00 PM - 3:00 PM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
3:00 PM - 4:00 PM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
4:00 PM - 5:00 PM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
5:00 PM - 6:00 PM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
6:00 PM - 7:00 PM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
7:00 PM - 8:00 PM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
8:00 PM - 9:00 PM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
9:00 PM - 10:00 PM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
10:00 PM - 11:00 PM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
11:00 PM - 12:00 AM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
12:00 AM - 1:00 AM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
1:00 AM - 2:00 AM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
2:00 AM - 3:00 AM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
3:00 AM - 4:00 AM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
4:00 AM - 5:00 AM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
5:00 AM - 6:00 AM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
6:00 AM - 7:00 AM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
7:00 AM - 8:00 AM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW
8:00 AM - 9:00 AM	WS 0.40	WD NNE	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW	WS 0.90	WD NW
9:00 AM - 10:00 AM	WS 0.30	WD E	WS 0.40	WD NW	WS 0.50	WD NW	WS 0.60	WD NW	WS 0.70	WD NW	WS 0.80	WD NW

Reference Method : Cup Anemometer & Anemometer Aluminum Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KORNTHUM
Technical Manager

Mrs. NIERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

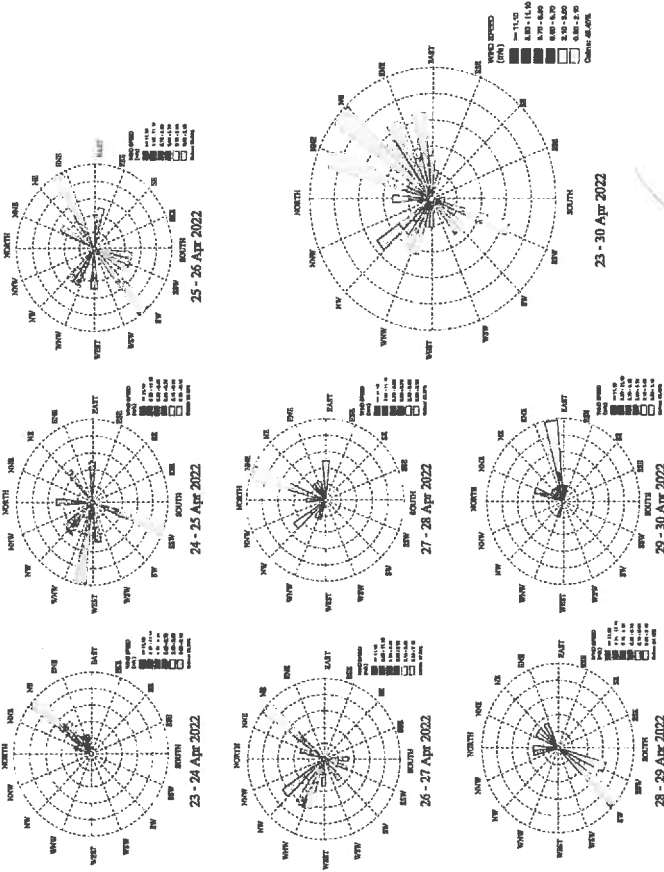
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0331/65

Customer name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สาขาชลบุรี)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 13210
Contract : ศูนย์วิจัย
Project Name : การตรวจหาสารปนเปื้อนในน้ำ
Sample Type : Air Quality
Measuring By : สุวิทย์ จันทะพูนกุล
Measuring Date : April 23 - 30, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 36°C Relative humidity 44 - 78%

Page 2 of 2

WIND ROSE



Reference Method : Cup Anemometer & Anemometer Aluminum Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KORNTHUM
Technical Manager

Mrs. NIERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

-- End of Report --

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน

100 ไมครอนและฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0319/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาอยุธยา)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : คุณวิญญู Phone : 0-35333-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
 Project Name : สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
 Sample Type : Ambient air Location : วัดโคกมะยม (A1) (GPS 47 P 0677605, 1585223)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38°C Relative humidity 58 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0253/65	Apr 23 - 24, 2022	0.086	0.044
A0254/65	Apr 24 - 25, 2022	0.106	0.059
A0255/65	Apr 25 - 26, 2022	0.074	0.041
A0256/65	Apr 26 - 27, 2022	0.068	0.029
A0257/65	Apr 27 - 28, 2022	0.093	0.046
A0258/65	Apr 28 - 29, 2022	0.103	0.050
A0259/65	Apr 29 - 30, 2022	0.082	0.032
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality
 Method :
 Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method
 Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix I, Gravimetric Method
 Standard : ปกติค่ามาตรฐานการวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report -

วิญญู

Mr. RATTAPOL BAIKAI
ChemistMr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagementMr. NIERRAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0322/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาอยุธยา)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : คุณวิญญู Phone : 0-35333-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
 Project Name : สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
 Sample Type : Ambient air Location : วัดนาผาม (A2) (GPS 47 P 0675474, 1585239)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38°C Relative humidity 44 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0260/65	Apr 23 - 24, 2022	0.074	0.035
A0261/65	Apr 24 - 25, 2022	0.068	0.030
A0262/65	Apr 25 - 26, 2022	0.066	0.026
A0263/65	Apr 26 - 27, 2022	0.051	0.022
A0264/65	Apr 27 - 28, 2022	0.083	0.038
A0265/65	Apr 28 - 29, 2022	0.077	0.031
A0266/65	Apr 29 - 30, 2022	0.079	0.036
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality
 Method :
 Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method
 Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix I, Gravimetric Method
 Standard : ปกติค่ามาตรฐานการวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report -

วิญญู

Mr. RATTAPOL BAIKAI
ChemistMr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagementMr. NIERRAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0325/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ภาษาอังกฤษ)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหน อำเภอบางนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojane@hotmail.com
 Project Name : งานอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
 Sample Type : Ambient air Location : บ้านนาหน (A3) (GPS 47 P 0676054, 1585210)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38°C Relative humidity 44 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0267/65	Apr 23 - 24, 2022	0.062	0.032
A0268/65	Apr 24 - 25, 2022	0.060	0.029
A0269/65	Apr 25 - 26, 2022	0.065	0.030
A0270/65	Apr 26 - 27, 2022	0.082	0.047
A0271/65	Apr 27 - 28, 2022	0.078	0.045
A0272/65	Apr 28 - 29, 2022	0.057	0.029
A0273/65	Apr 29 - 30, 2022	0.055	0.027
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประสิทธิภาพการเก็บตัวอย่างอากาศในบริเวณที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่ง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report :-

Mr. RATTAPOL BAIKAI

Client

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0328/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ภาษาอังกฤษ)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหน อำเภอบางนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojane@hotmail.com
 Project Name : งานอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
 Sample Type : Ambient air Location : สำนักงานโครงการ (A4) (GPS 47 P 0676993, 1583205)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 36°C Relative humidity 44 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0274/65	Apr 23 - 24, 2022	0.072	0.037
A0275/65	Apr 24 - 25, 2022	0.057	0.020
A0276/65	Apr 25 - 26, 2022	0.065	0.033
A0277/65	Apr 26 - 27, 2022	0.096	0.045
A0278/65	Apr 27 - 28, 2022	0.069	0.034
A0279/65	Apr 28 - 29, 2022	0.098	0.048
A0280/65	Apr 29 - 30, 2022	0.086	0.038
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประสิทธิภาพการเก็บตัวอย่างอากาศในบริเวณที่ 24 (พ.ศ. 2547) ซึ่ง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report :-

Mr. RATTAPOL BAIKAI

Client

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0332/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สวนอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันชัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient air Location : 56 โคนเหนือ (AS) (GPS 47 P 0680695, 1585745)
Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 38°C
Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0281/65	Apr 23 - 24, 2022	0.063	0.029
A0282/65	Apr 24 - 25, 2022	0.072	0.035
A0283/65	Apr 25 - 26, 2022	0.068	0.032
A0284/65	Apr 26 - 27, 2022	0.075	0.030
A0285/65	Apr 27 - 28, 2022	0.085	0.042
A0286/65	Apr 28 - 29, 2022	0.055	0.025
A0287/65	Apr 29 - 30, 2022	0.050	0.022
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method
Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix I, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report :-

Mr. RATTAPOL BAIKAI
Chemist

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mr. NIERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0335/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สวนอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันชัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient air Location : บ้านหนองไผ่ (AS) (GPS 47 P 0677721, 1583122)
Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C
Relative humidity 44 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0294/65	Apr 23 - 24, 2022	0.070	0.034
A0295/65	Apr 24 - 25, 2022	0.062	0.030
A0296/65	Apr 25 - 26, 2022	0.054	0.022
A0297/65	Apr 26 - 27, 2022	0.068	0.032
A0298/65	Apr 27 - 28, 2022	0.060	0.028
A0299/65	Apr 28 - 29, 2022	0.058	0.029
A0300/65	Apr 29 - 30, 2022	0.050	0.024
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method
Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix I, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report :-

Mr. RATTAPOL BAIKAI
Chemist

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mr. NIERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0338/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสุพรรณ)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านหมื่น อำเภอสุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210
 Contact : คุณวิจิต : 0-3533-0000-8 Email : envirojanna@hotmail.com
 Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ สุพรรณ
 Sample Type : Ambient air Location : บ้านดอนใหญ่ (A7) (GPS 47 P 0686324, 1586903)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C Relative humidity 48 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0301/65	Apr 23 - 24, 2022	0.060	0.027
A0302/65	Apr 24 - 25, 2022	0.078	0.035
A0303/65	Apr 25 - 26, 2022	0.075	0.037
A0304/65	Apr 26 - 27, 2022	0.093	0.048
A0305/65	Apr 27 - 28, 2022	0.088	0.046
A0306/65	Apr 28 - 29, 2022	0.083	0.045
A0307/65	Apr 29 - 30, 2022	0.063	0.034
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --

โดย

Mr. RATTAPOL BAIKAI
Chemist

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NIEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0341/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสุพรรณ)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านหมื่น อำเภอสุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210
 Contact : คุณวิจิต : 0-3533-0000-8 Email : envirojanna@hotmail.com
 Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ สุพรรณ
 Sample Type : Ambient air Location : บ้านดอนใหญ่ (A8) (GPS 47 P 0683754, 1584154)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 37°C Relative humidity 48 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0308/65	Apr 23 - 24, 2022	0.046	0.018
A0309/65	Apr 24 - 25, 2022	0.052	0.021
A0310/65	Apr 25 - 26, 2022	0.048	0.023
A0311/65	Apr 26 - 27, 2022	0.055	0.024
A0312/65	Apr 27 - 28, 2022	0.048	0.025
A0313/65	Apr 28 - 29, 2022	0.075	0.036
A0314/65	Apr 29 - 30, 2022	0.064	0.029
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --

โดย

Mr. RATTAPOL BAIKAI
Chemist

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NIEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0344/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สวนสุขุม)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 92100
 Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com
 Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
 Sample Type : Ambient air Location : บ้านนาสีนวล (A9) (GPS 47 P 0662827, 1587979)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C
 Relative humidity 48 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0315/65	Apr 23 - 24, 2022	0.078	0.039
A0316/65	Apr 24 - 25, 2022	0.085	0.043
A0317/65	Apr 25 - 26, 2022	0.085	0.031
A0318/65	Apr 26 - 27, 2022	0.113	0.054
A0319/65	Apr 27 - 28, 2022	0.091	0.046
A0320/65	Apr 28 - 29, 2022	0.098	0.050
A0321/65	Apr 29 - 30, 2022	0.108	0.051
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method
 Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report -

วิญญู

Mr. RATTAPOL BAIKAI
ChemistMr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0347/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สวนสุขุม)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 92100
 Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com
 Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
 Sample Type : Ambient air Location : บ้านนาสีนวล (A10) (GPS 47 P 0677199, 1588270)
 Sample By : Rattapol Baikai Received Date : May 03, 2022
 Analysis Date : May 03 - 09, 2022 Report Date : May 09, 2022 Page 1 of 1
 Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C
 Relative humidity 48 - 78%

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A0322/65	Apr 23 - 24, 2022	0.048	0.020
A0323/65	Apr 24 - 25, 2022	0.068	0.030
A0324/65	Apr 25 - 26, 2022	0.056	0.024
A0325/65	Apr 26 - 27, 2022	0.081	0.040
A0326/65	Apr 27 - 28, 2022	0.053	0.022
A0327/65	Apr 28 - 29, 2022	0.074	0.034
A0328/65	Apr 29 - 30, 2022	0.062	0.031
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method
 Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report -

วิญญู

Mr. RATTAPOL BAIKAI
ChemistMr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์



ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0320/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สายงูชอง)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110

Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojama@hotmail.com

Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำ

Sample Type : Ambient Air Location : วัดโพธิ์ (A1) (GPS 47 P 0677605, 1585223)

Measuring By : สุวิมล ไชยธรรมกุล Received Date : May 03, 2022

Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38°C Relative humidity 58 - 78%

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)							Standard 1hr-Maximum
	A0251/65 Apr 23-24, 2022	A0254/65 Apr 24-25, 2022	A0255/65 Apr 25-26, 2022	A0256/65 Apr 26-27, 2022	A0257/65 Apr 27-28, 2022	A0258/65 Apr 28-29, 2022	A0259/65 Apr 29-30, 2022	
09:00 AM - 10:00 AM	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	
10:00 AM - 11:00 AM	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
11:00 AM - 12:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
12:00 PM - 01:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
01:00 PM - 02:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
02:00 PM - 03:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
03:00 PM - 04:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	
04:00 PM - 05:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	
05:00 PM - 06:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
06:00 PM - 07:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
07:00 PM - 08:00 PM	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
08:00 PM - 09:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	
09:00 PM - 10:00 PM	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	
10:00 PM - 11:00 PM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
11:00 PM - 12:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
12:00 AM - 01:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
01:00 AM - 02:00 AM	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
02:00 AM - 03:00 AM	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
03:00 AM - 04:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
04:00 AM - 05:00 AM	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
05:00 AM - 06:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
06:00 AM - 07:00 AM	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
08:00 AM - 09:00 AM	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	
Average (24 hrs)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	
1 hr-Maximum	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
							0.17	



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.บางนา อ.เมือง จ.ระยอง 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A. Muang, Rayong 13210, Thailand
Tel: 0-5226-383, 0-5800-593 Fax: 0-5800-594

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0326/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสุพรรณ)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อู่ทอง
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านนาหมื่น (A3) (GPS 47 P 0676054, 1585210)
Measuring By : Suwatt Jaitheerapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38°C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A027465 Apr 23-24, 2022	A026965 Apr 24-25, 2022	A027065 Apr 25-26, 2022	A027165 Apr 26-27, 2022	A027265 Apr 27-28, 2022	A027365 Apr 28-29, 2022	A027465 Apr 29-30, 2022		
12:00 PM - 01:00 PM	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.002		
01:00 PM - 02:00 PM	0.007	0.013	0.008	0.009	0.006	0.006	0.004		
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.001	0.007	0.020	0.006	0.008	0.005		
03:00 PM - 04:00 PM	0.006	0.003	0.006	0.022	0.006	0.005	0.004		
04:00 PM - 05:00 PM	0.007	0.005	0.007	0.002	0.006	0.005	0.001		
05:00 PM - 06:00 PM	0.010	0.005	0.007	0.009	0.009	0.014	0.005		
06:00 PM - 07:00 PM	0.007	0.009	0.006	0.014	0.013	0.015	0.004		
07:00 PM - 08:00 PM	0.004	0.004	0.008	0.010	0.001	0.008	0.002		
08:00 PM - 09:00 PM	0.006	0.006	0.004	0.008	0.003	0.005	0.006		
09:00 PM - 10:00 PM	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009	0.005	0.007		
10:00 PM - 11:00 PM	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.013	0.008		
11:00 PM - 12:00 AM	-0.006	0.007	0.008	0.004	0.006	0.005	0.006		
12:00 AM - 01:00 AM	0.006	0.007	0.006	0.009	0.009	0.006	0.007		
01:00 AM - 02:00 AM	0.010	0.005	0.006	0.005	0.005	0.012	0.006		
02:00 AM - 03:00 AM	0.010	0.005	0.007	0.005	0.006	0.003	0.007		
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.003	0.007	0.005	0.009	0.003	0.007		
04:00 AM - 05:00 AM	0.010	0.011	0.007	0.004	0.009	0.004	0.006		
05:00 AM - 06:00 AM	0.007	0.002	0.005	0.004	0.013	0.002	0.002		
06:00 AM - 07:00 AM	0.007	0.001	0.005	0.002	0.001	0.002	0.007		
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.011	0.008	0.008	0.003	0.004	0.008		
08:00 AM - 09:00 AM	0.006	0.002	0.007	0.007	0.003	0.003	0.008		
09:00 AM - 10:00 AM	0.007	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.010		
10:00 AM - 11:00 AM	0.003	0.002	0.007	0.005	0.002	0.004	0.007		
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.002	0.007	0.006	0.003	0.002	0.008		
Average (24 hrs)	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006		
1 hr Max	0.013	0.013	0.008	0.022	0.013	0.015	0.010		
Standard 1hr-Maximum	0.17								

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

-- End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.บางนา อ.เมือง จ.ระยอง 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A. Muang, Rayong 13210, Thailand
Tel: 0-5226-383, 0-5800-593 Fax: 0-5800-594

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0329/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสุพรรณ)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อู่ทอง
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านนาหมื่น (A4) (GPS 47 P 0676993, 1585205)
Measuring By : Suwatt Jaitheerapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 36°C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A027465 Apr 23-24, 2022	A027565 Apr 24-25, 2022	A027665 Apr 25-26, 2022	A027765 Apr 26-27, 2022	A027865 Apr 27-28, 2022	A027965 Apr 28-29, 2022	A028065 Apr 29-30, 2022		
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001		
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001		
12:00 PM - 01:00 PM	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001		
01:00 PM - 02:00 PM	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
02:00 PM - 03:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001		
03:00 PM - 04:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002		
04:00 PM - 05:00 PM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
05:00 PM - 06:00 PM	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003		
06:00 PM - 07:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003		
07:00 PM - 08:00 PM	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		
08:00 PM - 09:00 PM	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		
09:00 PM - 10:00 PM	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002		
10:00 PM - 11:00 PM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002		
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001		
01:00 AM - 02:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		
02:00 AM - 03:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		
03:00 AM - 04:00 AM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002		
04:00 AM - 05:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002		
05:00 AM - 06:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001		
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003		
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002		
08:00 AM - 09:00 AM	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002		
09:00 AM - 10:00 AM	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002		
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002		
Average (24 hrs)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		
1 hr Max	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
Standard 1hr-Maximum	0.17								

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

-- End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0335/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สวนอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน
Sample Type : Ambient Air Location : วัดโดนเค (A5) (GPS 47 P 0680695, 1585745)
Measuring By : Suwit Jaitheerapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 38°C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A0281/65	A0282/65	A0283/65	A0284/65	A0285/65	A0286/65	A0287/65		
01:00 PM - 02:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.015	0.007	0.005	0.005		
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005		
03:00 PM - 04:00 PM	0.006	0.007	0.004	0.005	0.008	0.007	0.005		
04:00 PM - 05:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006		
05:00 PM - 06:00 PM	0.001	0.005	0.004	0.013	0.005	0.005	0.009		
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.007		
07:00 PM - 08:00 PM	0.005	0.006	0.003	0.006	0.008	0.009	0.005		
08:00 PM - 09:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.012	0.007	0.005	0.005		
09:00 PM - 10:00 PM	0.007	0.001	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005		
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.003	0.008	0.003	0.007	0.005	0.006		
11:00 PM - 12:00 AM	0.005	0.005	0.005	0.003	0.007	0.006	0.007		
12:00 AM - 01:00 AM	0.004	0.005	0.005	0.011	0.007	0.009	0.005		
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.007	0.007	0.002	0.005	0.007	0.007		
02:00 AM - 03:00 AM	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006		
03:00 AM - 04:00 AM	0.001	0.005	0.005	0.011	0.005	0.005	0.007		
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.008		
05:00 AM - 06:00 AM	0.005	0.005	0.002	0.002	0.005	0.006	0.008		
06:00 AM - 07:00 AM	0.001	0.006	0.003	0.002	0.005	0.007	0.007		
07:00 AM - 08:00 AM	0.003	0.007	0.005	0.002	0.005	0.005	0.007		
08:00 AM - 09:00 AM	0.005	0.006	0.006	0.002	0.006	0.004	0.006		
09:00 AM - 10:00 AM	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.005	0.006		
10:00 AM - 11:00 AM	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006		
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006		
12:00 PM - 01:00 PM	0.002	0.005	0.014	0.007	0.005	0.004	0.005		
Average (24 hrs)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006		
1 hr Max	0.007	0.008	0.014	0.015	0.009	0.019	0.009		
Standard 1hr-Maximum								0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

-: End of Report :-

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0335/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สวนอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไผ่ (A6) (GPS 47 P 0677721, 1383122)
Measuring By : Suwit Jaitheerapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A0294/65	A0295/65	A0296/65	A0297/65	A0298/65	A0299/65	A0300/65		
10:00 AM - 11:00 AM	0.008	0.017	0.021	0.018	0.011	0.005	0.021		
11:00 AM - 12:00 PM	0.016	0.023	0.022	0.015	0.008	0.024	0.026		
12:00 PM - 01:00 PM	0.013	0.022	0.021	0.015	0.013	0.016	0.027		
01:00 PM - 02:00 PM	0.012	0.022	0.025	0.023	0.012	0.029	0.025		
02:00 PM - 03:00 PM	0.018	0.018	0.025	0.023	0.016	0.018	0.025		
03:00 PM - 04:00 PM	0.017	0.021	0.029	0.017	0.010	0.014	0.024		
04:00 PM - 05:00 PM	0.021	0.022	0.036	0.017	0.017	0.015	0.030		
05:00 PM - 06:00 PM	0.026	0.021	0.005	0.014	0.021	0.016	0.021		
06:00 PM - 07:00 PM	0.027	0.021	0.021	0.016	0.024	0.001	0.016		
07:00 PM - 08:00 PM	0.025	0.024	0.008	0.015	0.026	0.005	0.018		
08:00 PM - 09:00 PM	0.019	0.021	0.010	0.012	0.037	0.002	0.018		
09:00 PM - 10:00 PM	0.022	0.017	0.010	0.012	0.047	0.002	0.010		
10:00 PM - 11:00 PM	0.018	0.017	0.010	0.011	0.045	0.003	0.015		
11:00 PM - 12:00 AM	0.036	0.017	0.008	0.010	0.036	0.007	0.010		
12:00 AM - 01:00 AM	0.027	0.023	0.009	0.010	0.045	0.015	0.019		
01:00 AM - 02:00 AM	0.024	0.021	0.007	0.007	0.035	0.025	0.018		
02:00 AM - 03:00 AM	0.023	0.022	0.007	0.007	0.035	0.016	0.018		
03:00 AM - 04:00 AM	0.023	0.021	0.006	0.005	0.037	0.014	0.014		
04:00 AM - 05:00 AM	0.020	0.021	0.004	0.004	0.037	0.017	0.019		
05:00 AM - 06:00 AM	0.019	0.021	0.005	0.004	0.048	0.013	0.018		
06:00 AM - 07:00 AM	0.019	0.020	0.005	0.004	0.050	0.028	0.015		
07:00 AM - 08:00 AM	0.021	0.018	0.009	0.006	0.053	0.001	0.018		
08:00 AM - 09:00 AM	0.023	0.020	0.015	0.006	0.007	0.007	0.016		
09:00 AM - 10:00 AM	0.020	0.022	0.021	0.021	0.020	0.017	0.014		
Average (24 hrs)	0.020	0.020	0.014	0.012	0.029	0.013	0.019		
1 hr Max	0.036	0.024	0.036	0.033	0.053	0.029	0.030		
Standard 1hr-Maximum								0.50	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

-: End of Report :-

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0339/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุทัย)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com
Project Name : งานติดตามการปนเปื้อน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : ห้างทองถิ่น (Ab) (GPS 47 P 0686324, 1586903)
Measuring By : Suwatt Jaitheerapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38 °C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
	A0301/65	A0302/65	A0304/65	A0305/65	A0306/65	A0307/65	A0308/65	A0309/65	A0310/65	A0311/65
12:00 PM - 01:00 PM	0.022	0.019	0.020	0.022	0.031	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
01:00 PM - 02:00 PM	0.027	0.019	0.020	0.022	0.033	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
02:00 PM - 03:00 PM	0.021	0.019	0.019	0.022	0.035	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
03:00 PM - 04:00 PM	0.020	0.019	0.019	0.023	0.035	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
04:00 PM - 05:00 PM	0.021	0.020	0.020	0.024	0.035	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
05:00 PM - 06:00 PM	0.022	0.020	0.022	0.024	0.037	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
06:00 PM - 07:00 PM	0.021	0.024	0.023	0.026	0.037	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
07:00 PM - 08:00 PM	0.023	0.024	0.022	0.025	0.036	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
08:00 PM - 09:00 PM	0.023	0.023	0.024	0.024	0.038	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
09:00 PM - 10:00 PM	0.019	0.024	0.022	0.022	0.037	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
10:00 PM - 11:00 PM	0.019	0.024	0.022	0.022	0.037	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
11:00 PM - 12:00 AM	0.018	0.021	0.022	0.021	0.036	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
12:00 AM - 01:00 AM	0.018	0.020	0.021	0.019	0.034	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
01:00 AM - 02:00 AM	0.020	0.020	0.021	0.020	0.034	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
02:00 AM - 03:00 AM	0.021	0.020	0.019	0.021	0.034	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
03:00 AM - 04:00 AM	0.021	0.020	0.018	0.023	0.034	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
04:00 AM - 05:00 AM	0.019	0.017	0.017	0.024	0.034	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
05:00 AM - 06:00 AM	0.020	0.021	0.015	0.024	0.034	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
06:00 AM - 07:00 AM	0.020	0.021	0.019	0.027	0.036	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
07:00 AM - 08:00 AM	0.020	0.020	0.018	0.025	0.033	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
08:00 AM - 09:00 AM	0.018	0.017	0.017	0.023	0.034	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
09:00 AM - 10:00 AM	0.017	0.018	0.018	0.026	0.035	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
10:00 AM - 11:00 AM	0.016	0.018	0.018	0.026	0.034	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
11:00 AM - 12:00 PM	0.018	0.022	0.022	0.029	0.042	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Average (24 hrs)	0.020	0.020	0.020	0.023	0.035	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
1 hr Max	0.027	0.024	0.023	0.029	0.042	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Standard 1hr-Maximum	0.17									

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

-- End of Report --

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mr. NEEANOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0343/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุทัย)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันทาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com
Project Name : งานติดตามการปนเปื้อน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : ห้างทองถิ่น (Ab) (GPS 47 P 0683754, 1584154)
Measuring By : Suwatt Jaitheerapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 37 °C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
	A0308/65	A0309/65	A0310/65	A0311/65	A0312/65	A0313/65	A0314/65	A0315/65	A0316/65	A0317/65
01:00 PM - 02:00 PM	0.023	0.021	0.023	0.025	0.033	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
02:00 PM - 03:00 PM	0.027	0.023	0.029	0.027	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
03:00 PM - 04:00 PM	0.020	0.022	0.030	0.026	0.054	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
04:00 PM - 05:00 PM	0.020	0.023	0.030	0.027	0.060	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
05:00 PM - 06:00 PM	0.020	0.025	0.031	0.027	0.064	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
06:00 PM - 07:00 PM	0.019	0.026	0.033	0.028	0.062	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
07:00 PM - 08:00 PM	0.019	0.028	0.031	0.034	0.054	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
08:00 PM - 09:00 PM	0.023	0.027	0.034	0.033	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
09:00 PM - 10:00 PM	0.026	0.035	0.036	0.033	0.049	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
10:00 PM - 11:00 PM	0.030	0.035	0.032	0.035	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
11:00 PM - 12:00 AM	0.030	0.040	0.031	0.029	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
12:00 AM - 01:00 AM	0.022	0.033	0.026	0.025	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
01:00 AM - 02:00 AM	0.014	0.032	0.022	0.024	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
02:00 AM - 03:00 AM	0.012	0.019	0.021	0.021	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
03:00 AM - 04:00 AM	0.013	0.018	0.020	0.020	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
04:00 AM - 05:00 AM	0.013	0.016	0.019	0.020	0.035	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
05:00 AM - 06:00 AM	0.015	0.016	0.020	0.021	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
06:00 AM - 07:00 AM	0.016	0.018	0.020	0.022	0.033	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
07:00 AM - 08:00 AM	0.018	0.022	0.020	0.020	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
08:00 AM - 09:00 AM	0.020	0.023	0.022	0.022	0.036	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
09:00 AM - 10:00 AM	0.022	0.033	0.027	0.025	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
10:00 AM - 11:00 AM	0.022	0.032	0.031	0.030	0.049	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
11:00 AM - 12:00 PM	0.022	0.032	0.031	0.030	0.049	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
12:00 PM - 01:00 PM	0.022	0.029	0.031	0.030	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Average (24 hrs)	0.020	0.026	0.027	0.026	0.044	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
1 hr Max	0.030	0.040	0.036	0.035	0.064	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Standard 1hr-Maximum	0.17									

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

-- End of Report --

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mr. NEEANOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0345/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสวนทุเรียน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมอน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-35533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตรดิตถ์
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านไร่ใหญ่ (A9) (GPS 47 P 0682827, 1587979)
Measuring By : Sutwat Jaitheerapikul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C Relative Humidity 48 - 78%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO₂)

Time	A0315/65 Apr 23-24, 2022	A0316/65 Apr 24-25, 2022	A0317/65 Apr 25-26, 2022	A0318/65 Apr 26-27, 2022	A0319/65 Apr 27-28, 2022	A0320/65 Apr 28-29, 2022	A0321/65 Apr 29-30, 2022
12:00 PM - 01:00 PM	0.019	0.022	0.034	0.043	0.019	0.053	0.059
01:00 PM - 02:00 PM	0.039	0.024	0.038	0.043	0.050	0.051	0.056
02:00 PM - 03:00 PM	0.030	0.031	0.037	0.043	0.047	0.051	0.054
03:00 PM - 04:00 PM	0.029	0.030	0.037	0.043	0.049	0.052	0.055
04:00 PM - 05:00 PM	0.022	0.039	0.038	0.044	0.050	0.051	0.056
05:00 PM - 06:00 PM	0.026	0.037	0.039	0.044	0.049	0.051	0.055
06:00 PM - 07:00 PM	0.029	0.037	0.038	0.043	0.048	0.049	0.054
07:00 PM - 08:00 PM	0.029	0.039	0.038	0.042	0.045	0.048	0.051
08:00 PM - 09:00 PM	0.028	0.037	0.038	0.040	0.043	0.047	0.049
09:00 PM - 10:00 PM	0.027	0.038	0.037	0.038	0.041	0.046	0.048
10:00 PM - 11:00 PM	0.027	0.035	0.037	0.038	0.041	0.046	0.047
11:00 PM - 12:00 AM	0.024	0.037	0.036	0.038	0.040	0.045	0.047
12:00 AM - 01:00 AM	0.023	0.034	0.036	0.039	0.039	0.044	0.048
01:00 AM - 02:00 AM	0.023	0.034	0.035	0.038	0.038	0.042	0.047
02:00 AM - 03:00 AM	0.023	0.046	0.034	0.039	0.038	0.042	0.046
03:00 AM - 04:00 AM	0.023	0.044	0.034	0.040	0.039	0.042	0.046
04:00 AM - 05:00 AM	0.023	0.034	0.033	0.040	0.042	0.043	0.047
05:00 AM - 06:00 AM	0.023	0.034	0.034	0.041	0.039	0.043	0.050
06:00 AM - 07:00 AM	0.027	0.034	0.035	0.043	0.040	0.043	0.061
07:00 AM - 08:00 AM	0.027	0.038	0.033	0.032	0.038	0.047	0.058
08:00 AM - 09:00 AM	0.029	0.034	0.029	0.037	0.047	0.054	0.055
09:00 AM - 10:00 AM	0.027	0.036	0.037	0.033	0.050	0.057	0.057
10:00 AM - 11:00 AM	0.026	0.035	0.042	0.027	0.051	0.059	0.057
11:00 AM - 12:00 PM	0.028	0.033	0.043	0.026	0.053	0.056	0.056
Average (24 hrs)	0.026	0.034	0.036	0.043	0.043	0.048	0.052
1 hr Max	0.039	0.046	0.043	0.044	0.053	0.059	0.061
Standard 1hr-Maximum	0.17						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2552) (ฉบับที่ 33) (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

--: End of Report :--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0348/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสวนทุเรียน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมอน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-35533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตรดิตถ์
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านไร่ใหญ่ (A10) (GPS 47 P 0677199, 1588270)
Measuring By : Sutwat Jaitheerapikul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C Relative Humidity 48 - 78%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO₂)

Time	A0322/65 Apr 23-24, 2022	A0323/65 Apr 24-25, 2022	A0324/65 Apr 25-26, 2022	A0325/65 Apr 26-27, 2022	A0326/65 Apr 27-28, 2022	A0327/65 Apr 28-29, 2022	A0328/65 Apr 29-30, 2022
11:00 AM - 12:00 PM	0.016	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.024
12:00 PM - 01:00 PM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.023
01:00 PM - 02:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.024
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.025
03:00 PM - 04:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.026
04:00 PM - 05:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.026
05:00 PM - 06:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.026
06:00 PM - 07:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.026
07:00 PM - 08:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.026
08:00 PM - 09:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.023
09:00 PM - 10:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.022
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.014
11:00 PM - 12:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.015	0.014
12:00 AM - 01:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.015	0.024
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.017	0.024
02:00 AM - 03:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.016	0.025
03:00 AM - 04:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.020	0.035
04:00 AM - 05:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.023	0.035
05:00 AM - 06:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.025	0.035
06:00 AM - 07:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.027	0.035
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.027	0.035
08:00 AM - 09:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.028	0.035
09:00 AM - 10:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.028	0.035
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.029	0.038
Average (24 hrs)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.013	0.027
1 hr Max	0.016	0.005	0.004	0.004	0.004	0.029	0.038
Standard 1hr-Maximum	0.17						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2552) (ฉบับที่ 33) (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

--: End of Report :--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.กะปง อ.อุ้มผาง จ.ตาก 63100, Thailand
Tel: 0-5226-383, 0-53800-593 Fax: 0-53800-594

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0321/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรเนจ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุ้มผาง)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 63100
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-5353-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำดื่ม
Sample Type : Ambient Air Location : วัดในนาหมื่น (A1) (GPS 47 P 0677605, 1585223)
Measuring By : Sutawat Jaithesapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38 °C Relative humidity 58 - 78%

Page 1 of 1

Time		Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
		A0253/65	A0254/65	A0255/65	A0256/65	A0257/65	A0258/65	A0259/65	A0260/65	A0261/65	A0262/65
Apr 23-24, 2022		Apr 23-24, 2022	Apr 24-25, 2022	Apr 25-26, 2022	Apr 26-27, 2022	Apr 27-28, 2022	Apr 28-29, 2022	Apr 29-30, 2022			
09:00 AM - 10:00 AM	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
11:00 AM - 12:00 PM	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
12:00 PM - 01:00 PM	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
01:00 PM - 02:00 PM	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
03:00 PM - 04:00 PM	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
04:00 PM - 05:00 PM	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
05:00 PM - 06:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
06:00 PM - 07:00 PM	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
07:00 PM - 08:00 PM	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
11:00 PM - 12:00 AM	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
12:00 AM - 01:00 AM	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
02:00 AM - 03:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
04:00 AM - 05:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
05:00 AM - 06:00 AM	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
06:00 AM - 07:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
08:00 AM - 09:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
09:00 AM - 10:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
11:00 AM - 12:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Average (24 hrs)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
1 hr Max	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Standard 1hr-Maximum	0.30										

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ปริมาณการปนเปื้อนของสารพิษในอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2544) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายปีไม่เกิน 0.03 ppm และค่าเฉลี่ยรายวันไม่เกิน 0.1 ppm

-- End of Report --

Mr. RUNGASIKORN KORUM

Technical Manager

Mr. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.กะปง อ.อุ้มผาง จ.ตาก 63100, Thailand
Tel: 0-5226-383, 0-53800-593 Fax: 0-53800-594

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0324/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรเนจ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุ้มผาง)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 63100
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-5353-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำดื่ม
Sample Type : Ambient Air Location : วัดในนาหมื่น (A2) (GPS 47 P 0676054, 1585210)
Measuring By : Sutawat Jaithesapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38 °C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
	A0260/65	A0261/65	A0262/65	A0263/65	A0264/65	A0265/65	A0266/65	A0267/65	A0268/65	A0269/65
	Apr 23-24, 2022	Apr 24-25, 2022	Apr 25-26, 2022	Apr 26-27, 2022	Apr 27-28, 2022	Apr 28-29, 2022	Apr 29-30, 2022	Apr 30-01, 2022	May 01-02, 2022	May 02-03, 2022
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
12:00 PM - 01:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
02:00 PM - 03:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
03:00 PM - 04:00 PM	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
04:00 PM - 05:00 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
06:00 PM - 07:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
07:00 PM - 08:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
08:00 PM - 09:00 PM	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
09:00 PM - 10:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
10:00 PM - 11:00 PM	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
12:00 AM - 01:00 AM	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
01:00 AM - 02:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
02:00 AM - 03:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
03:00 AM - 04:00 AM	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
04:00 AM - 05:00 AM	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003
05:00 AM - 06:00 AM	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
08:00 AM - 09:00 AM	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
09:00 AM - 10:00 AM	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
12:00 PM - 01:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Average (24 hrs)										
1 hr Max	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Standard 1-hr Maximum	0.30									



ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0327/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สทอ.อยุธยา)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Email : envl_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านนาหนาน (A3) (GPS 47 P 0676054, 1585210)
Measuring By : Sutivai Jathirangkul Received Date : May 09, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38°C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO₂)

Time	A0267/65 Apr 23-24, 2022	A0268/65 Apr 24-25, 2022	A0269/65 Apr 25-26, 2022	A0270/65 Apr 26-27, 2022	A0271/65 Apr 27-28, 2022	A0272/65 Apr 28-29, 2022	A0273/65 Apr 29-30, 2022
12:00 PM - 01:00 PM	0.001	0.010	0.012	0.012	0.007	0.006	0.010
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.010	0.013	0.014	0.006	0.006	0.010
02:00 PM - 03:00 PM	0.003	0.019	0.017	0.017	0.006	0.006	0.012
03:00 PM - 04:00 PM	0.009	0.010	0.022	0.015	0.006	0.006	0.007
04:00 PM - 05:00 PM	0.012	0.010	0.019	0.014	0.006	0.006	0.007
05:00 PM - 06:00 PM	0.011	0.001	0.017	0.010	0.008	0.007	0.007
06:00 PM - 07:00 PM	0.010	0.002	0.015	0.014	0.012	0.007	0.004
07:00 PM - 08:00 PM	0.007	0.003	0.016	0.012	0.010	0.007	0.004
08:00 PM - 09:00 PM	0.009	0.009	0.015	0.017	0.010	0.006	0.005
09:00 PM - 10:00 PM	0.008	0.012	0.010	0.016	0.010	0.007	0.003
10:00 PM - 11:00 PM	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.007	0.005
11:00 PM - 12:00 AM	0.010	0.010	0.010	0.007	0.012	0.006	0.007
12:00 AM - 01:00 AM	0.010	0.007	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006
01:00 AM - 02:00 AM	0.010	0.009	0.012	0.007	0.004	0.007	0.010
02:00 AM - 03:00 AM	0.010	0.008	0.010	0.007	0.002	0.006	0.010
03:00 AM - 04:00 AM	0.012	0.012	0.010	0.007	0.005	0.007	0.120
04:00 AM - 05:00 AM	0.014	0.010	0.010	0.006	0.008	0.006	0.014
05:00 AM - 06:00 AM	0.015	0.010	0.012	0.007	0.005	0.006	0.012
06:00 AM - 07:00 AM	0.012	0.010	0.010	0.007	0.005	0.007	0.010
07:00 AM - 08:00 AM	0.013	0.010	0.010	0.007	0.009	0.007	0.010
08:00 AM - 09:00 AM	0.012	0.012	0.010	0.007	0.008	0.008	0.010
09:00 AM - 10:00 AM	0.011	0.011	0.012	0.007	0.008	0.012	0.010
10:00 AM - 11:00 AM	0.010	0.010	0.014	0.007	0.004	0.010	0.010
11:00 AM - 12:00 PM	0.010	0.015	0.014	0.007	0.002	0.010	0.010
Average (24 hrs)	0.010	0.010	0.013	0.007	0.007	0.007	0.013
1 hr Max	0.015	0.019	0.022	0.017	0.012	0.012	0.120
Standard 1hr-Maximum	0.30						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยสิ่งแวดล้อมอากาศในบริเวณใกล้โรงงานอุตสาหกรรม

--: End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0330/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สทอ.อยุธยา)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Email : envl_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยา
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านนาหนาน (A4) (GPS 47 P 0676993, 1583205)
Measuring By : Sutivai Jathirangkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 24 - 36°C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO₂)

Time	A0274/65 Apr 23-24, 2022	A0275/65 Apr 24-25, 2022	A0276/65 Apr 25-26, 2022	A0277/65 Apr 26-27, 2022	A0278/65 Apr 27-28, 2022	A0279/65 Apr 28-29, 2022	A0280/65 Apr 29-30, 2022
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004
12:00 PM - 01:00 PM	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004
02:00 PM - 03:00 PM	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
03:00 PM - 04:00 PM	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
07:00 PM - 08:00 PM	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
08:00 PM - 09:00 PM	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004
11:00 PM - 12:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.006
02:00 AM - 03:00 AM	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.006
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
05:00 AM - 06:00 AM	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004
08:00 AM - 09:00 AM	0.002	0.004	0.002	0.006	0.004	0.006	0.004
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.006	0.004
10:00 AM - 11:00 AM	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
Average (24 hrs)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
1 hr Max	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
Standard 1hr-Maximum	0.30						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยสิ่งแวดล้อมอากาศในบริเวณใกล้โรงงานอุตสาหกรรม

--: End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0334/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรยเน จำกัด (มหาชน) (สาขาดูยา)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพันนาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 Email : envt_rojana@hotmail.com

Project Name : งานอุตสาหกรรมโรยเน ดูยา

Sample Type : Ambient Air Location : วัดโตนดใหญ่ (A5) (GPS 47 P 068065, 1585745)

Measuring By : Suwatt Jaitheerapukul Received Date : May 03, 2022

Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022

Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 36°C Relative Humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)						
	A0281/65	A0282/65	A0283/65	A0284/65	A0285/65	A0286/65	A0287/65
	Apr 23-24, 2022	Apr 24-25, 2022	Apr 25-26, 2022	Apr 26-27, 2022	Apr 27-28, 2022	Apr 28-29, 2022	Apr 29-30, 2022
01:00 PM - 02:00 PM	0.004	0.004	0.005	0.002	0.013	0.004	0.004
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.004	0.008	0.003	0.014	0.003	0.003
03:00 PM - 04:00 PM	0.003	0.005	0.010	0.004	0.007	0.005	0.004
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.004	0.007	0.004	0.007	0.007	0.008
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.007	0.005	0.002	0.004	0.007	0.010
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.011
07:00 PM - 08:00 PM	0.004	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	0.012
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.007	0.002	0.004	0.003	0.008	0.004
09:00 PM - 10:00 PM	0.005	0.007	0.003	0.005	0.007	0.010	0.003
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.005	0.004	0.007	0.005	0.011	0.004
11:00 PM - 12:00 AM	0.003	0.005	0.007	0.022	0.002	0.012	0.007
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.008	0.007	0.014	0.003	0.007	0.007
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.002	0.005	0.013	0.002	0.007	0.005
02:00 AM - 03:00 AM	0.005	0.002	0.005	0.014	0.003	0.005	0.007
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.002	0.008	0.007	0.005	0.002	0.022
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.002	0.002	0.007	0.007	0.008	0.014
05:00 AM - 06:00 AM	0.003	0.004	0.002	0.004	0.022	0.010	0.013
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.007	0.002	0.003	0.014	0.002	0.014
07:00 AM - 08:00 AM	0.002	0.007	0.002	0.002	0.013	0.003	0.007
08:00 AM - 09:00 AM	0.003	0.005	0.003	0.003	0.014	0.004	0.007
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.002	0.003
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.007	0.007	0.022	0.004	0.003	0.004
12:00 PM - 01:00 PM	0.003	0.005	0.005	0.014	0.003	0.004	0.003
Aver (24 hrs)	0.003	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007
1 hr Max	0.005	0.008	0.010	0.022	0.022	0.012	0.022
Standard 1hr-Maximum	0.30						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ามลพิษทางอากาศโดยค่าในประกาศโดยทั่วไปในมาตรา 1 ส่วน 3

-: End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mr. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0337/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรยเน จำกัด (มหาชน) (สาขาดูยา)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพันนาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 Email : envt_rojana@hotmail.com

Project Name : งานอุตสาหกรรมโรยเน ดูยา

Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองใหญ่ (A6) (GPS 47 P 0677721, 1583122)

Measuring By : Suwatt Jaitheerapukul Received Date : May 03, 2022

Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022

Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38°C Relative Humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
Time	A0294/65	A0295/65	A0296/65	A0297/65	A0298/65	A0299/65	A0300/65		
	Apr 23-24, 2022	Apr 24-25, 2022	Apr 25-26, 2022	Apr 26-27, 2022	Apr 27-28, 2022	Apr 28-29, 2022	Apr 29-30, 2022		
10:00 AM - 11:00 AM	0.015	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003		
11:00 AM - 12:00 PM	0.006	0.0048	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003		
12:00 PM - 01:00 PM	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
01:00 PM - 02:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
02:00 PM - 03:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
03:00 PM - 04:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
04:00 PM - 05:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
05:00 PM - 06:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
06:00 PM - 07:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003		
07:00 PM - 08:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003		
08:00 PM - 09:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003		
09:00 PM - 10:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003		
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003		
11:00 PM - 12:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003		
12:00 AM - 01:00 AM	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003		
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003		
02:00 AM - 03:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003		
03:00 AM - 04:00 AM	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003		
04:00 AM - 05:00 AM	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.003		
05:00 AM - 06:00 AM	0.004	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
06:00 AM - 07:00 AM	0.004	0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
08:00 AM - 09:00 AM	0.005	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
09:00 AM - 10:00 AM	0.005	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
10:00 AM - 11:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003		
11:00 AM - 12:00 PM	0.015	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003		
1 hr Max									
Standard 1hr-Maximum								0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ามลพิษทางอากาศโดยค่าในประกาศโดยทั่วไปในมาตรา 1 ส่วน 3

-: End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mr. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.0340/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สายอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อําเภอกูขันธ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : อุตสาหกรรม Phone : 0-3553-0000-8 Email : env_rj@ajsc.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองใหม่ (A7) (GPS 47 P 0686324, 1586903)
Meaning by : Suwatt Juthicetapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38 °C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Time		Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
		A0301/65	A0302/65	A0303/65	A0304/65	A0305/65	A0306/65	A0307/65	A0308/65	A0309/65	A0310/65
12:00 PM - 01:00 PM	0.017	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
01:00 PM - 02:00 PM	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
02:00 PM - 03:00 PM	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
03:00 PM - 04:00 PM	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
04:00 PM - 05:00 PM	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
05:00 PM - 06:00 PM	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
06:00 PM - 07:00 PM	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
07:00 PM - 08:00 PM	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
08:00 PM - 09:00 PM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
09:00 PM - 10:00 PM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
10:00 PM - 11:00 PM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
11:00 PM - 12:00 AM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
12:00 AM - 01:00 AM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
01:00 AM - 02:00 AM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
02:00 AM - 03:00 AM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
03:00 AM - 04:00 AM	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
04:00 AM - 05:00 AM	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
05:00 AM - 06:00 AM	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
06:00 AM - 07:00 AM	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
07:00 AM - 08:00 AM	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
08:00 AM - 09:00 AM	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
09:00 AM - 10:00 AM	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
10:00 AM - 11:00 AM	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
11:00 AM - 12:00 PM	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Average (24 hrs)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
1 hr Max	0.017	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Standard 1hr-Maximum											
Sample of Description : Air Quality											
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58											
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของมลพิษทางอากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง											

--: End of Report :--

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagerMrs. NEEAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.0342/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สายอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อําเภอกูขันธ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : อุตสาหกรรม Phone : 0-3553-0000-8 Email : env_rj@ajsc.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองใหม่ (A8) (GPS 47 P 0683754, 1584154)
Meaning by : Suwatt Juthicetapapkul Received Date : May 03, 2022
Measuring Date : April 23 - 30, 2022 Report Date : May 09, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 37 °C Relative humidity 44 - 78%

Page 1 of 1

Time		Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
		A0308/65	A0309/65	A0310/65	A0311/65	A0312/65	A0313/65	A0314/65	A0315/65	A0316/65	A0317/65
01:00 PM - 02:00 PM	0.004	0.144	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
02:00 PM - 03:00 PM	0.006	0.079	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
03:00 PM - 04:00 PM	0.006	0.031	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
04:00 PM - 05:00 PM	0.005	0.033	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
05:00 PM - 06:00 PM	0.005	0.016	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
06:00 PM - 07:00 PM	0.006	0.011	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
07:00 PM - 08:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
08:00 PM - 09:00 PM	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
09:00 PM - 10:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10:00 PM - 11:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
11:00 PM - 12:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
12:00 AM - 01:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
01:00 AM - 02:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
02:00 AM - 03:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
03:00 AM - 04:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
04:00 AM - 05:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
05:00 AM - 06:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
06:00 AM - 07:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
08:00 AM - 09:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
09:00 AM - 10:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
10:00 AM - 11:00 AM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
11:00 AM - 12:00 PM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
12:00 PM - 01:00 PM	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
Average (24 hrs)	0.005	0.017	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
1 hr Max	0.006	0.144	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Standard 1hr-Maximum											
Sample of Description : Air Quality											
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58											
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของมลพิษทางอากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง											

--: End of Report :--

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagerMrs. NEEAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.นาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี 32110
194 Moo 5, T.Na Pho, A.U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.นาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี 32110
194 Moo 5, T.Na Pho, A.U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0346/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสวน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี 32110
Contact : ศูนย์วิจัย
Project Name : สานอุตสาหกรรม โรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air
Measuring By : Suwat Jaitheerapapul
Measuring Date : April 23 - 30, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38 °C Relative humidity 48 - 78%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)											
Time		A0315/65	A0316/65	A0317/65	A0318/65	A0319/65	A0320/65	A0321/65	A0322/65	A0323/65	A0324/65
12:00 PM - 01:00 PM		0.020	0.005	0.003	0.004	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
01:00 PM - 02:00 PM		0.017	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
02:00 PM - 03:00 PM		0.015	0.005	0.004	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
03:00 PM - 04:00 PM		0.014	0.005	0.004	0.003	0.010	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
04:00 PM - 05:00 PM		0.012	0.005	0.004	0.003	0.008	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
05:00 PM - 06:00 PM		0.011	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
06:00 PM - 07:00 PM		0.009	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
07:00 PM - 08:00 PM		0.008	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
08:00 PM - 09:00 PM		0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
09:00 PM - 10:00 PM		0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
10:00 PM - 11:00 PM		0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
11:00 PM - 12:00 AM		0.006	0.003	0.003	0.001	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
12:00 AM - 01:00 AM		0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
01:00 AM - 02:00 AM		0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
02:00 AM - 03:00 AM		0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
03:00 AM - 04:00 AM		0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
04:00 AM - 05:00 AM		0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
05:00 AM - 06:00 AM		0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
06:00 AM - 07:00 AM		0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
07:00 AM - 08:00 AM		0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
08:00 AM - 09:00 AM		0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
09:00 AM - 10:00 AM		0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
10:00 AM - 11:00 AM		0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
11:00 AM - 12:00 PM		0.005	0.003	0.004	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002
Average (24 hrs)		0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1 hr Max		0.020	0.005	0.004	0.004	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Standard 1hr-Maximum		0.30									

Sample of Description : Air Quality
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของก๊าซพิษในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง

End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Manager

Mr. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0349/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสวน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี 32110
Contact : ศูนย์วิจัย
Project Name : สานอุตสาหกรรม โรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air
Measuring By : Suwat Jaitheerapapul
Measuring Date : April 23 - 30, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38 °C Relative humidity 48 - 78%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)											
Time		A0322/65	A0323/65	A0324/65	A0325/65	A0326/65	A0327/65	A0328/65	A0329/65	A0330/65	A0331/65
11:00 AM - 12:00 PM		0.017	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
12:00 PM - 01:00 PM		0.010	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
01:00 PM - 02:00 PM		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
02:00 PM - 03:00 PM		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
03:00 PM - 04:00 PM		0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
04:00 PM - 05:00 PM		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
05:00 PM - 06:00 PM		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
06:00 PM - 07:00 PM		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
07:00 PM - 08:00 PM		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
08:00 PM - 09:00 PM		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
09:00 PM - 10:00 PM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
10:00 PM - 11:00 PM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
11:00 PM - 12:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
12:00 AM - 01:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
01:00 AM - 02:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
02:00 AM - 03:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
03:00 AM - 04:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
04:00 AM - 05:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
05:00 AM - 06:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
06:00 AM - 07:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
07:00 AM - 08:00 AM		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
08:00 AM - 09:00 AM		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
09:00 AM - 10:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
10:00 AM - 11:00 AM		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Average (24 hrs)		0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
1 hr Max		0.017	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Standard 1hr-Maximum		0.30									

Sample of Description : Air Quality
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของก๊าซพิษในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง

End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Manager

Mr. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลวิเคราะห์ VOC ในบรรยากาศ



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0128/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุดร)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อ.นาหว้า จ.หนองบัวลำภู 32110

Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com

Project Name : การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร

Sample Type : Ambient Air Location : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร

Measuring by : Mongkol Pachascheer Received Date : January 27, 2022

Measuring Date : January 25 - 26, 2022 Report Date : February 21, 2022

Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 36 °C Relative humidity 54 - 68%

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A0100/65	A0101/65	A0102/65	A0103/65	
	บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 138209)	บ้านหนองโ้ง (V2) (GPS 47P 0677721, 1383122)	บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1387979)	บ้านวัง (V4) (GPS 47P 0681465, 1382137)	
Volatile Organic Compounds (µg/m³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	≤82
3. 1,3-Butadiene	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤5.3
4. Benzene	1.8	2.3	2.3	2.2	≤7.6
5. Chloroform	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤57
6. Dichloromethane	2.3	3.3	2.5	1.4	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.39	<0.39	<0.39	<0.39	≤400
8. Trichloroethylene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอส.ที.เค. ออโรลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

-- End of Report --

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEEAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0127/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุดร)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อ.นาหว้า จ.หนองบัวลำภู 32110

Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com

Project Name : การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร

Sample Type : Ambient Air Location : บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 138209)

Measuring by : Suwinn Jethasapapul Received Date : January 27, 2022

Measuring Date : January 25 - 26, 2022 Report Date : January 30, 2022

Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 36 °C Relative humidity 54 - 68%

Page 1 of 2

Time	Wind Speed/Wind Direction	
	WS (m/s)	WD (deg)
January 25 - 26, 2022		
9:00 AM - 10:00 AM	0.10	45.00
10:00 AM - 11:00 AM	0.20	87.00
11:00 AM - 12:00 PM	0.90	76.00
12:00 PM - 1:00 PM	1.00	95.00
1:00 PM - 2:00 PM	1.20	179.00
2:00 PM - 3:00 PM	1.00	138.00
3:00 PM - 4:00 PM	0.40	71.00
4:00 PM - 5:00 PM	0.10	52.00
5:00 PM - 6:00 PM	0.20	54.00
6:00 PM - 7:00 PM	0.50	54.00
7:00 PM - 8:00 PM	0.20	54.00
8:00 PM - 9:00 PM	0.10	180.00
9:00 PM - 10:00 PM	0.00	180.00
10:00 PM - 11:00 PM	0.00	265.00
11:00 PM - 12:00 AM	0.00	123.00
12:00 AM - 1:00 AM	0.10	154.00
1:00 AM - 2:00 AM	0.00	124.00
2:00 AM - 3:00 AM	1.20	12.00
3:00 AM - 4:00 AM	1.00	23.00
4:00 AM - 5:00 AM	0.00	54.00
5:00 AM - 6:00 AM	1.20	333.00
6:00 AM - 7:00 AM	0.00	331.00
7:00 AM - 8:00 AM	1.00	345.00
8:00 AM - 9:00 AM	0.80	320.00

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemized Aluminium Vane Method

Mr. NEEAMOL PHADUNGSONG
General ManagerMrs. NEEAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



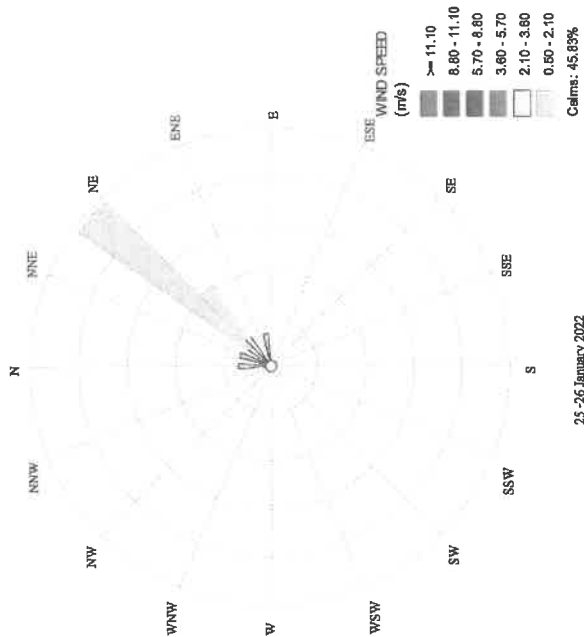
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0127/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ภาษาอังกฤษ)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-5333-0000-8 Email : envi_rojmas@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิเคราะห์น้ำและ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านเลขที่ 194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
Measuring By : Srivatt Jathiratsaporn Received Date : January 27, 2022
Measuring Date : January 25 - 26, 2022 Report Date : January 30, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 36°C Relative humidity 54 - 68%

Page 2 of 2

WIND ROSE



25-26 January 2022

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

-: End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEEAMOL PHADUSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0214/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ภาษาอังกฤษ)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-5333-0000-8 Email : envi_rojmas@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิเคราะห์น้ำและ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านเลขที่ 194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
Measuring By : Muegkol Pacheechar Received Date : February 23-24, 2022
Measuring Date : February 23-24, 2022 Report Date : March 22, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 35°C Relative humidity 56 - 70%

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A0169/65	A0170/65	A0171/65	A0172/65	
	บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1588209)	บ้านหนองไผ่ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	บ้านช้าง (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)	
Volatile Organic Compounds (µg/m³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	≤82
3. 1,3-Butadiene	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤5.3
4. Benzene	1.2	0.96	1.1	1.0	≤7.6
5. Chloroform	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤57
6. Dichloromethane	1.4	2.4	2.2	2.2	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.39	<0.39	<0.39	<0.39	≤400
8. Trichloroethylene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤20

Sampling Method : Cuiiler

Method : U.S. EPA Method TO - 15

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการปนเปื้อนในบรรยากาศโดยทั่วไปในคราวที่ 24 ครั้งที่ 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เคซี มีนตร. กองเจ็ดสี เซอร์วิส จำกัด

-: End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEEAMOL PHADUSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0213/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ราชพฤกษ์)
Address : หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojuna@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม งานอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองน้ำ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)
Measuring By : สุวิทย์ จันทะพัชรกุล Received Date : February 25, 2022
Measuring Date : February 23 - 24, 2022 Report Date : February 28, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 35°C Relative humidity 56 - 70%

Page 1 of 2

Wind Speed/Wind Direction			
A0170065			
February 23 - 24, 2022			
Time	WS (m/s)	WD (deg)	
9:00 AM - 10:00 AM	0.80	143.00	SE
10:00 AM - 11:00 AM	0.00	141.00	SE
11:00 AM - 12:00 PM	0.00	132.00	SE
12:00 PM - 1:00 PM	0.00	116.00	ESE
1:00 PM - 2:00 PM	0.00	104.00	ESE
2:00 PM - 3:00 PM	0.00	152.00	SSE
3:00 PM - 4:00 PM	0.00	121.00	ESE
4:00 PM - 5:00 PM	0.00	116.00	ESE
5:00 PM - 6:00 PM	0.00	106.00	ESE
6:00 PM - 7:00 PM	0.00	106.00	ESE
7:00 PM - 8:00 PM	0.00	122.00	ESE
8:00 PM - 9:00 PM	1.80	102.00	ESE
9:00 PM - 10:00 PM	1.90	115.00	ESE
10:00 PM - 11:00 PM	0.00	101.00	E
11:00 PM - 12:00 AM	1.50	75.00	ENE
12:00 AM - 1:00 AM	1.10	71.00	ENE
1:00 AM - 2:00 AM	1.90	67.00	ENE
2:00 AM - 3:00 AM	1.50	66.00	ENE
3:00 AM - 4:00 AM	0.00	63.00	ENE
4:00 AM - 5:00 AM	1.30	60.00	ENE
5:00 AM - 6:00 AM	1.70	58.00	ENE
6:00 AM - 7:00 AM	1.00	56.00	NE
7:00 AM - 8:00 AM	1.70	62.00	ENE
8:00 AM - 9:00 AM	1.30	76.00	ENE

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

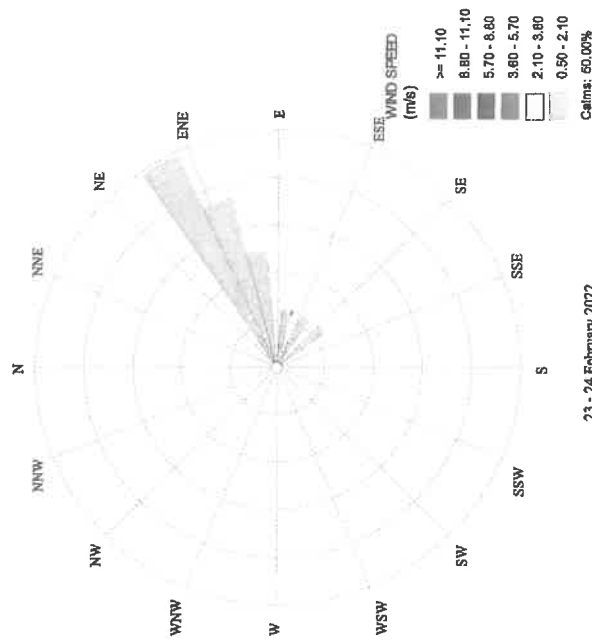
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0213/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (ราชพฤกษ์)
Address : หมู่ 5 ตำบลสามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojuna@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม งานอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองน้ำ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)
Measuring By : สุวิทย์ จันทะพัชรกุล Received Date : February 25, 2022
Measuring Date : February 23 - 24, 2022 Report Date : February 28, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 35°C Relative humidity 56 - 70%

Page 2 of 2

WIND ROSE



23 - 24 February 2022

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemized Aluminium Vane Method

-- End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0260/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรยเน จำกัด (มหาชน) (สาขาสวน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณวันชัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สานอุตสาหกรรมโรยเน อุบลราชธานี
Sample Type : Ambient Air Location : สานอุตสาหกรรมโรยเน อุบลราชธานี
Measuring by : Mongkol Peethachar Received Date : March 24-25, 2022
Measuring Date : March 24-25, 2022 Report Date : April 21, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 34°C Relative humidity 48 - 60%

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A0260/65	A0261/65	A0262/65	A0263/65	
	บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1388209)	บ้านท่าโพธิ์ (V2) (GPS 47P 0677721, 1388122)	บ้านท่าโพธิ์ (V3) (GPS 47P 0682827, 1387979)	บ้านท่าโพธิ์ (V4) (GPS 47P 0681465, 1382137)	
Volatile Organic Compounds (ug/m ³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	≤82
3. 1,3-Bisulfene	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤5.3
4. Benzene	1.8	1.5	1.3	1.7	≤7.6
5. Chloroform	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤57
6. Dichloromethane	3.3	2.1	1.0	1.4	≤210
7. Trichloroethylene	<0.39	<0.39	<0.39	<0.39	≤400
8. Trichloroethylene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เค.เอส.แอล. เทคโนโลยี จำกัด

- : End of Report - -

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 0259/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรยเน จำกัด (มหาชน) (สาขาสวน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณวันชัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สานอุตสาหกรรมโรยเน อุบลราชธานี
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านท่าโพธิ์ (V3) (GPS 47P 0682827, 1387979)
Measuring by : Sutawat Jaisriengphul Received Date : March 26, 2022
Measuring Date : March 24-25, 2022 Report Date : March 30, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 34°C Relative humidity 48 - 60%

Page 1 of 2

Time	Wind Speed/Wind Direction		
	WS (m/s)	WD (deg)	
2:50 PM - 3:00 PM	2.60	146.00	SE
3:00 PM - 4:00 PM	1.10	192.00	SSW
4:00 PM - 5:00 PM	2.30	181.00	S
5:00 PM - 6:00 PM	1.60	202.00	SSW
6:00 PM - 7:00 PM	2.20	146.00	SE
7:00 PM - 8:00 PM	2.60	156.00	SSE
8:00 PM - 9:00 PM	0.10	135.00	SE
9:00 PM - 10:00 PM	0.00	162.00	SSE
10:00 PM - 11:00 PM	0.20	180.00	S
11:00 PM - 12:00 AM	0.10	189.00	S
12:00 AM - 1:00 AM	1.00	166.00	SSE
1:00 AM - 2:00 AM	0.80	149.00	SSE
2:00 AM - 3:00 AM	1.10	192.00	SSW
3:00 AM - 4:00 AM	2.30	181.00	S
4:00 AM - 5:00 AM	1.00	202.00	SSW
5:00 AM - 6:00 AM	1.10	171.00	S
6:00 AM - 7:00 AM	0.50	155.00	SSE
7:00 AM - 8:00 AM	2.40	174.00	S
8:00 AM - 9:00 AM	0.10	217.00	SW
9:00 AM - 10:00 AM	0.20	149.00	SSE
10:00 AM - 11:00 AM	0.20	107.00	ESE
11:00 AM - 12:00 PM	1.10	153.00	SSE
12:00 PM - 1:00 PM	2.30	122.00	ESE
1:00 PM - 2:00 PM	1.40	122.00	ESE

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0259/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาธิตอุตสาหกรรม)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามเหล้ง อ.พระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวันชัย Phone : 0-5333-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com

Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม

Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)

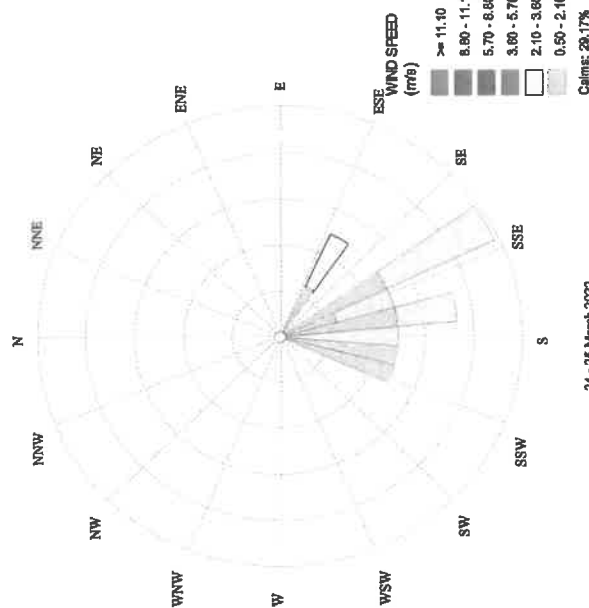
Measuring By : Suwast Jaitheerapapit

Measuring Date : March 24 - 25, 2022 Received Date : March 26, 2022

Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 34°C Relative humidity 48 - 60%

Page 2 of 2

WIND ROSE



24 - 25 March 2022

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemoid Aluminium Vane Method

:: End of Report ::

Mr. RUNGASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0356/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาธิตอุตสาหกรรม)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามเหล้ง อ.พระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวันชัย Phone : 0-5333-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com

Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม

Sample Type : Ambient Air Location : สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม

Measuring by : Mongkol Petchsuear Received Date : April 30, 2022

Measuring Date : April 28-29, 2022 Report Date : May 24, 2022

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 31°C Relative humidity 68 - 85%

Parameter	Station				Standard
	A0329/65 บ้านหิน (V1) (GPS 47P 0676436, 1583209)	A0330/65 บ้านหิน (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	A0331/65 บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	A0332/65 บ้านหิน (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)	
Volatle Organic Compounds (ug/m ³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	≤82
3. 1,3-Butadiene	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤5.3
4. Benzene	1.4	1.3	1.4	1.7	≤7.6
5. Chloroform	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤57
6. Dichloromethane	4.3	3.8	2.9	1.2	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.39	<0.39	<0.39	<0.39	≤400
8. Trichloroethylene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานค่าสัมพัทธ์ของสารพิษในบรรยากาศในเวลากลางวัน 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เค.พี.แอล. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

:: End of Report ::

Mr. RUNGASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0355/65

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ตาชั่งอุบล)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลจันทนา อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32120
Contract : ศูนย์วิจัย
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลราชธานี
Sample Type : Ambient Air
Measuring By : Sutawat Jaitheerapikul
Measuring Date : April 28 - 29, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 31°C Relative humidity 68 - 85%

Page 1 of 2

Time		Wind Speed / Wind Direction	
		A0352/65	
		WS (m/s)	WD (deg)
9:00 AM - 10:00 AM	1.20	199.00	SSW
10:00 AM - 11:00 AM	1.00	162.00	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	1.70	198.00	SSW
12:00 PM - 1:00 PM	2.00	184.00	S
1:00 PM - 2:00 PM	2.90	205.00	SSW
2:00 PM - 3:00 PM	2.30	193.00	SSW
3:00 PM - 4:00 PM	2.60	208.00	SSW
4:00 PM - 5:00 PM	1.40	162.00	SSE
5:00 PM - 6:00 PM	1.20	188.00	S
6:00 PM - 7:00 PM	1.80	184.00	S
7:00 PM - 8:00 PM	2.20	205.00	SSW
8:00 PM - 9:00 PM	1.80	124.00	SE
9:00 PM - 10:00 PM	1.10	144.00	SE
10:00 PM - 11:00 PM	1.80	158.00	SSE
11:00 PM - 12:00 AM	1.30	161.00	SSE
12:00 AM - 1:00 AM	1.80	111.00	ESE
1:00 AM - 2:00 AM	2.20	161.00	SSE
2:00 AM - 3:00 AM	1.80	146.00	SE
3:00 AM - 4:00 AM	1.10	205.00	SSW
4:00 AM - 5:00 AM	1.60	193.00	SSW
5:00 AM - 6:00 AM	1.30	208.00	SSW
6:00 AM - 7:00 AM	1.00	162.00	SSE
7:00 AM - 8:00 AM	1.20	188.00	S
8:00 AM - 9:00 AM	1.20	137.00	SE

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSIM
Technical Management

Mrs. NEEBANOL PHADINGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

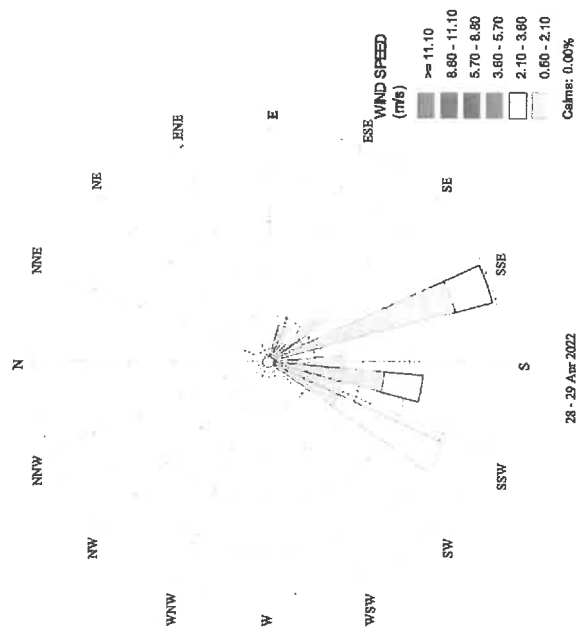
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0355/65

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ตาชั่งอุบล)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลจันทนา อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32120
Contract : ศูนย์วิจัย
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลราชธานี
Sample Type : Ambient Air
Measuring By : Sutawat Jaitheerapikul
Measuring Date : April 28 - 29, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 31°C Relative humidity 68 - 85%

Page 2 of 2

WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

28 - 29 Apr 2022

: End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSIM
Technical Management

Mrs. NEEBANOL PHADINGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0374/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาทรอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนาใน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 13210
Contract : ศูนย์วิจัย
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สานอุตสาหกรรมโรจนะ ออรัล
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Mongkol Pachetchar
Measuring Date : May 26-27, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 37°C Relative humidity 56 - 76%

Email : envirojane@hotmail.com

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A039/65	A034/65	A031/65	A034/65	
	บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1382122)	บ้านท่าโพธิ์ (V2) (GPS 47P 0677721, 1382122)	บ้านท่าโพธิ์ (V3) (GPS 47P 0683227, 1382122)	บ้านท่าโพธิ์ (V4) (GPS 47P 0681465, 1382122)	
Volatile Organic Compounds (µg/m³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	≤82
3. 1,3-Bisulene	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤5.3
4. Benzene	0.77	1.8	0.77	1.6	≤7.6
5. Chloroform	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤57
6. Dichloromethane	0.62	1.2	0.72	1.0	≤210
7. Tetrahaloethylene	<0.39	<0.39	<0.39	<0.39	≤400
8. Trichloroethylene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประสิทธิภาพการปนเปื้อนของสารเคมีในอากาศตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2552

Remark : วิธีการวิเคราะห์ด้วย GC-MS/MS, ผลการวิเคราะห์พบค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน

- End of Report -

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEEERAMOL PHADUNGSONG

Client Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0373/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาทรอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนาใน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 13210
Contract : ศูนย์วิจัย
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สานอุตสาหกรรมโรจนะ ออรัล
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Suwatt Jathiesapattal
Measuring Date : May 26-27, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 37°C Relative humidity 56 - 76%

Email : envirojane@hotmail.com

Page 1 of 2

Time	Wind Speed/Wind Direction			
	A039/65		A034/65	
	May 26-27, 2022		WD	
	WS	(m/s)	WS	(deg)
9:00 AM - 10:00 AM	0.30	155.00	SSE	
10:00 AM - 11:00 AM	0.90	144.00	SE	
11:00 AM - 12:00 PM	0.40	201.00	SSW	
12:00 PM - 1:00 PM	0.80	205.00	SSW	
1:00 PM - 2:00 PM	0.60	193.00	SSW	
2:00 PM - 3:00 PM	0.00	208.00	SSW	
3:00 PM - 4:00 PM	1.80	211.00	SSW	
4:00 PM - 5:00 PM	1.70	243.00	WSW	
5:00 PM - 6:00 PM	1.10	231.00	SW	
6:00 PM - 7:00 PM	1.50	200.00	SSW	
7:00 PM - 8:00 PM	1.40	189.00	S	
8:00 PM - 9:00 PM	1.00	155.00	SSE	
9:00 PM - 10:00 PM	0.50	144.00	SE	
10:00 PM - 11:00 PM	0.40	201.00	SSW	
11:00 PM - 12:00 AM	0.20	205.00	SSW	
12:00 AM - 1:00 AM	0.50	193.00	SSW	
1:00 AM - 2:00 AM	1.60	208.00	SSW	
2:00 AM - 3:00 AM	1.70	211.00	SSW	
3:00 AM - 4:00 AM	1.50	243.00	WSW	
4:00 AM - 5:00 AM	1.80	231.00	SW	
5:00 AM - 6:00 AM	0.90	200.00	SSW	
6:00 AM - 7:00 AM	0.80	198.00	SSW	
7:00 AM - 8:00 AM	0.70	180.00	S	
8:00 AM - 9:00 AM	0.80	137.00	SE	

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemometer Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

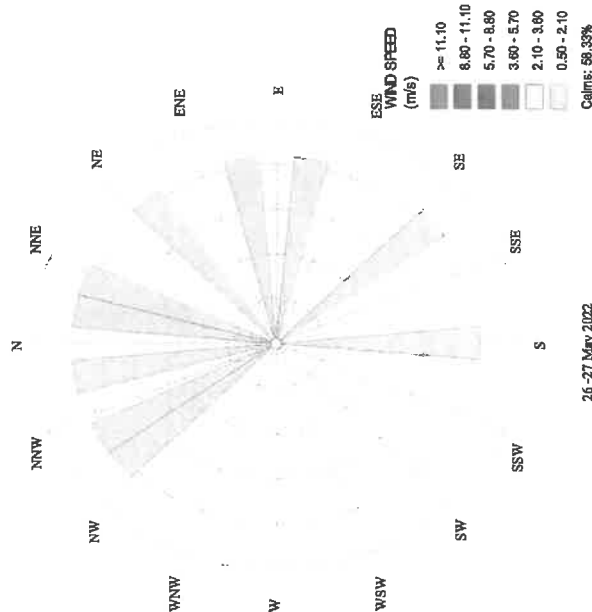


ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0373/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสวน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบอน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contract : ศูนย์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojnas@hotmail.com
Project Name : การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ
Sample Type : Ambient Air Location : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ
Measuring By : Suwatt Jaitheerapikul Received Date : May 29, 2022
Measuring Date : May 26 - 27, 2022 Report Date : June 4, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 37°C Relative humidity 46 - 62%

WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

26-27 May 2022

--: End of Report:--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0422/65

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาสวน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบอน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contract : ศูนย์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojnas@hotmail.com
Project Name : การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ
Sample Type : Ambient Air Location : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลฯ
Measuring By : Mongkol Puchreear Received Date : June 30, 2022
Measuring Date : June 29 - 30, 2022 Report Date : July 28, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 37°C Relative humidity 45 - 64%

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A0399/65 บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1588209)	A0400/65 บ้านหนองไผ่ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	A0401/65 บ้านต้น (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	A0402/65 บ้านร้าง (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)	
Volatiles Organic Compounds (µg/m³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	≤82
3. 1,3-Butadiene	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤5.3
4. Benzene	0.96	0.29	0.57	0.48	≤7.6
5. Chloroform	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤57
6. Dichloromethane	0.72	1.7	0.62	1.0	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.39	<0.39	<0.39	<0.39	≤400
8. Trichloroethylene	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานสารมลพิษที่ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

--: End of Report:--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Manager

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0421/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สายอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพันนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 Email : canvi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไผ่ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)
Measuring By : Sutawat Jaibhempakul Received Date : July 01, 2022
Measuring Date : June 29 - 30, 2022 Report Date : July 12, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 37°C Relative humidity 45 - 64%

Page 1 of 2

Time		Wind Speed/Wind Direction	
		WS (m/s)	WD (deg)
June 29 - 30, 2022			
9:00 AM - 10:00 AM		0.70	210.00 SSW
10:00 AM - 11:00 AM		0.20	214.00 SW
11:00 AM - 12:00 PM		1.20	255.00 WSW
12:00 PM - 1:00 PM		1.00	153.00 SSE
1:00 PM - 2:00 PM		0.80	187.00 S
2:00 PM - 3:00 PM		0.50	277.00 W
3:00 PM - 4:00 PM		0.20	121.00 ESE
4:00 PM - 5:00 PM		0.00	116.00 ESE
5:00 PM - 6:00 PM		1.50	253.00 WSW
6:00 PM - 7:00 PM		2.00	211.00 SSW
7:00 PM - 8:00 PM		1.60	190.00 S
8:00 PM - 9:00 PM		1.80	207.00 SSW
9:00 PM - 10:00 PM		2.00	211.00 SSW
10:00 PM - 11:00 PM		1.50	101.00 E
11:00 PM - 12:00 AM		1.20	199.00 SSW
12:00 AM - 1:00 AM		1.10	116.00 ESE
1:00 AM - 2:00 AM		1.80	253.00 WSW
2:00 AM - 3:00 AM		1.50	211.00 SSW
3:00 AM - 4:00 AM		1.40	190.00 S
4:00 AM - 5:00 AM		2.10	153.00 SSE
5:00 AM - 6:00 AM		2.00	187.00 S
6:00 AM - 7:00 AM		1.80	277.00 W
7:00 AM - 8:00 AM		1.70	288.00 WNW
8:00 AM - 9:00 AM		1.60	274.00 W

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemometer Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

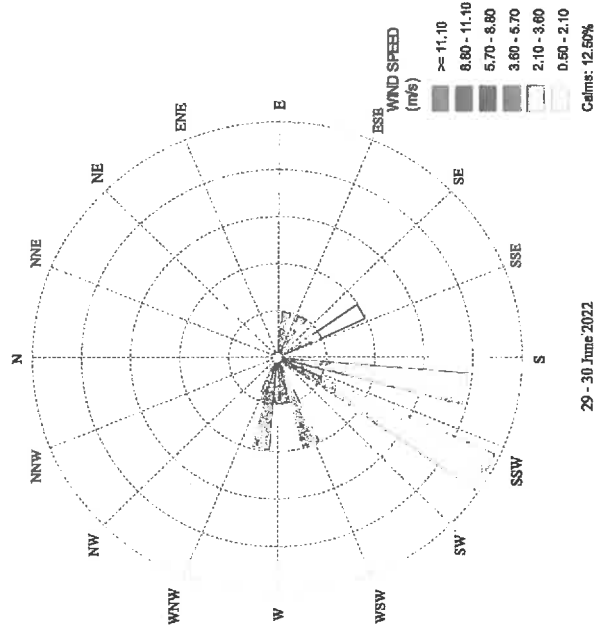
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0421/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สายอุตสาหกรรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพันนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 Email : canvi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามอุตสาหกรรมโรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไผ่ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)
Measuring By : Sutawat Jaibhempakul Received Date : July 01, 2022
Measuring Date : June 29 - 30, 2022 Report Date : July 12, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 37°C Relative humidity 45 - 64%

Page 2 of 2

WIND ROSE



29 - 30 June 2022

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemometer Aluminium Vane Method

** End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ง-3

ผลโลหะหนักในอากาศ



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
1 Moo 5, Rojana Rd., T. Kanhan,
A. Uthai, Phrakhonsayuthaya
Thailand 13210
Attn: Sunanta Jannin
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunantabua@hotmail.com

Project Name:
Location:
P/O:
Receipt No:
Report Number: 210591-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

Lot ID: 1212969

Date Received: May 08, 2012 03:27 PM
Date Reported: Jun 01, 2012 05:14 PM
Report Number: 210591-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	Lead (ug/m ³)	Cadmium (ug/m ³)	Chromium (ug/m ³)	Manganese (ug/m ³)	Barometric Pressure (mm Hg)	Atmospheric Temperature (°C)
Location	ถนนพหลโยธิน (H1) หน้าวัดโพธิ์ (GPS 47P 0676436 1388209)						
Condition of Sample	drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag						
Date of Analysis	May 14, 2012						
Lot ID	Sampling Date	Lead (ug/m ³)	Cadmium (ug/m ³)	Chromium (ug/m ³)	Manganese (ug/m ³)	Barometric Pressure (mm Hg)	Atmospheric Temperature (°C)
1212969-1	Apr 23, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
1212969-2	Apr 24, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.04	758	35.0
1212969-3	Apr 25, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-4	Apr 26, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-5	Apr 27, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
1212969-6	Apr 28, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-7	Apr 29, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
Guideline							

Reference Method: Based on US EPA Part 50

Technical Management: Kanokorn Anek Kanokorn Anek Manager
Approved By: Y. Chanying Yupaporn Chanying Senior Manager

The above results are valid only for the analytical method(s) indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) Private Limited. This report is not reproduced except in full.

ALS Laboratory Group (Thailand) Private Limited. Part of the ALS Group. A Campbell Brothers Limited Company.
104 Phatthanasirak Rd., Phatthanasirak Rd., Khwaeng Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand. Tel: +66 0 2715 8799 Fax: +66 0 2715 8799

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

03/11/12

1 of 4

S:\Report\1212969-1



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
1 Moo 5, Rojana Rd., T. Kanhan,
A. Uthai, Phrakhonsayuthaya
Thailand 13210
Attn: Sunanta Jannin
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunantabua@hotmail.com

Project Name:
Location:
P/O:
Receipt No:
Report Number: 210591-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

Lot ID: 1212969

Date Received: May 08, 2012 03:27 PM
Date Reported: Jun 01, 2012 05:14 PM
Report Number: 210591-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	Lead (ug/m ³)	Cadmium (ug/m ³)	Chromium (ug/m ³)	Manganese (ug/m ³)	Barometric Pressure (mm Hg)	Atmospheric Temperature (°C)
Location	ถนนพหลโยธิน (H1) หน้าวัดโพธิ์ (GPS 47P 0677721 1383122)						
Condition of Sample	drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag						
Date of Analysis	May 14, 2012						
Lot ID	Sampling Date	Lead (ug/m ³)	Cadmium (ug/m ³)	Chromium (ug/m ³)	Manganese (ug/m ³)	Barometric Pressure (mm Hg)	Atmospheric Temperature (°C)
1212969-8	Apr 23, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
1212969-9	Apr 24, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-10	Apr 25, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.04	758	35.0
1212969-11	Apr 26, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-12	Apr 27, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
1212969-13	Apr 28, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	758	35.0
1212969-14	Apr 29, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
Guideline							

Reference Method: Based on US EPA Part 50

Technical Management: Kanokorn Anek Kanokorn Anek Manager
Approved By: Y. Chanying Yupaporn Chanying Senior Manager

The above results are valid only for the analytical method(s) indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) Private Limited. This report is not reproduced except in full.

ALS Laboratory Group (Thailand) Private Limited. Part of the ALS Group. A Campbell Brothers Limited Company.
104 Phatthanasirak Rd., Phatthanasirak Rd., Khwaeng Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand. Tel: +66 0 2715 8799 Fax: +66 0 2715 8799

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

03/11/12

2 of 4

S:\Report\1212969-1



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
1 Moo 5, Rojana Rd, T. Kanham,
A. U-thai, Phraekhonsiyathaya
Thailand 13210
Attn: Sunanta Jammin
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunantabua@hotmail.com

Lot ID: 1212969
Date Received: May 08, 2012 03:27 PM
Date Reported: Jun 01, 2012 05:14 PM
Report Number: 219722-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	Lead	Cadmium	Chromium	Manganese	Barometric Pressure	Atmospheric Temperature
Location	บ้านเรือน (บ้านเรือน) (H4) (GPS 47P 0682827 1587979)						
Condition of Sample	drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag						
Date of Analysis	May 14, 2012						
Lot ID	Sampling Date	Lead (ug/m ³)	Cadmium (ug/m ³)	Chromium (ug/m ³)	Manganese (ug/m ³)	Barometric Pressure (mm Hg)	Atmospheric Temperature (°C)
1212969-15	Apr 23, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-16	Apr 24, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
1212969-17	Apr 25, 2012	0.01	0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-18	Apr 26, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-19	Apr 27, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
1212969-20	Apr 28, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
1212969-21	Apr 29, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
Guideline							

Reference Method: Based on US EPA Part 50

Technical Management: Kankorn Anek
Kankorn Anek
Manager

Approved By: Y. Chanying
Yupaporn Chanying
Senior Manager

The above results are valid only for the analyzed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
1 Moo 5, Rojana Rd, T. Kanham,
A. U-thai, Phraekhonsiyathaya
Thailand 13210
Attn: Sunanta Jammin
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunantabua@hotmail.com

Lot ID: 1212969
Date Received: May 08, 2012 03:27 PM
Date Reported: Jun 01, 2012 05:14 PM
Report Number: 219722-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

www.alsglobal.com

WRIGHT SOLUTIONS TRADING COMPANY LTD.

3 of 4

ALS-TH / RMU

5/8/2012 14:20:29



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
1 Moo 5, Rojana Rd, T. Kanham,
A. U-thai, Phraekhonsiyathaya
Thailand 13210
Attn: Sunanta Jammin
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunantabua@hotmail.com

Lot ID: 1212968
Date Received: May 08, 2012 03:27 PM
Date Reported: Jun 01, 2012 05:14 PM
Report Number: 219725-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	Lead	Cadmium	Chromium	Manganese	Barometric Pressure	Atmospheric Temperature
Location	บ้านเรือน (บ้านเรือน) (H4) (GPS 47P 0681465 1582137)						
Condition of Sample	drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag						
Date of Analysis	May 14, 2012						
Lot ID	Sampling Date	Lead (ug/m ³)	Cadmium (ug/m ³)	Chromium (ug/m ³)	Manganese (ug/m ³)	Barometric Pressure (mm Hg)	Atmospheric Temperature (°C)
1212968-22	Apr 23, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	758	35.0
1212968-23	Apr 24, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	758	35.0
1212968-24	Apr 25, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.06	758	35.0
1212968-25	Apr 26, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	758	35.0
1212968-26	Apr 27, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212968-27	Apr 28, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.05	758	35.0
1212968-28	Apr 29, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	758	35.0
Guideline							

Reference Method: Based on US EPA Part 50

Technical Management: Kankorn Anek
Kankorn Anek
Manager

Approved By: Y. Chanying
Yupaporn Chanying
Senior Manager

The above results are valid only for the analyzed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
1 Moo 5, Rojana Rd, T. Kanham,
A. U-thai, Phraekhonsiyathaya
Thailand 13210
Attn: Sunanta Jammin
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunantabua@hotmail.com

Lot ID: 1212968
Date Received: May 08, 2012 03:27 PM
Date Reported: Jun 01, 2012 05:14 PM
Report Number: 219725-1
Sampled by: Teeravut Sukdee

www.alsglobal.com

WRIGHT SOLUTIONS TRADING COMPANY LTD.

4 of 4

ALS-TH / RMU

5/8/2012 14:20:29

ผลวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คันทนา อ.อุ้มชะพรหม จ.ระยอง 13210
Contact : ศูนย์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 E-mail : envl_rojanee@hotmail.com
Project Name : การตรวจหาสารปนเปื้อน (สารพิษ)
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Manop Salameer
Measuring Date : April 25 - 28, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38 °C Relative humidity 44 - 75 %

Noise

Time	A0258/65 : Apr 25 - 26, 2022			A0258/65 : Apr 26 - 27, 2022			A0257/65 : Apr 27 - 28, 2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00 AM - 09:00 AM	53.9	77.0	47.7	56.0	70.4	49.4	54.8	73.8	48.9
09:00 AM - 10:00 AM	52.7	70.6	46.6	54.5	71.7	48.2	54.1	71.5	48.3
10:00 AM - 11:00 AM	52.2	70.8	46.3	53.8	72.3	47.6	56.6	73.4	49.8
11:00 AM - 12:00 PM	50.3	70.6	45.2	54.9	79.6	47.7	52.4	76.5	48.0
12:00 PM - 01:00 PM	52.9	77.9	45.6	51.8	74.0	47.2	57.6	80.9	48.3
01:00 PM - 02:00 PM	53.5	72.9	48.5	52.8	73.5	47.6	51.9	71.2	47.8
02:00 PM - 03:00 PM	53.5	69.0	47.4	51.7	74.5	47.6	57.4	74.3	48.6
03:00 PM - 04:00 PM	54.2	75.1	47.9	62.1	81.4	47.9	58.4	80.9	48.4
04:00 PM - 05:00 PM	56.5	83.8	49.1	58.2	91.6	48.2	59.8	89.6	49.2
05:00 PM - 06:00 PM	56.5	82.5	48.9	57.1	82.5	49.9	55.9	75.1	50.2
06:00 PM - 07:00 PM	55.9	75.7	48.4	54.5	73.3	48.4	53.7	74.7	49.4
07:00 PM - 08:00 PM	56.8	72.7	49.1	54.4	71.1	49.0	52.0	72.9	50.2
08:00 PM - 09:00 PM	53.5	70.9	49.1	55.1	72.1	49.9	55.1	77.7	50.8
09:00 PM - 10:00 PM	53.5	70.6	48.1	54.1	68.2	51.2	58.5	69.2	19.0
10:00 PM - 11:00 PM	52.0	66.5	47.0	54.5	71.9	50.1	57.1	71.6	53.4
11:00 PM - 12:00 AM	52.1	66.7	46.8	54.0	66.9	51.0	54.8	69.9	49.9
12:00 AM - 01:00 AM	52.1	66.7	46.8	54.0	68.2	48.4	53.7	67.5	50.7
01:00 AM - 02:00 AM	52.6	70.1	47.2	53.0	65.8	49.8	53.5	74.2	49.8
02:00 AM - 03:00 AM	52.7	66.3	47.4	53.9	71.3	48.8	53.5	74.3	50.7
03:00 AM - 04:00 AM	52.5	65.8	47.2	52.4	70.5	50.4	55.2	72.9	50.7
04:00 AM - 05:00 AM	53.3	70.3	47.3	53.5	74.0	49.8	52.8	72.6	49.4
05:00 AM - 06:00 AM	54.9	71.1	48.4	54.8	76.0	53.3	50.3	73.5	49.3
06:00 AM - 07:00 AM	56.6	75.1	49.9	56.0	74.4	49.6	52.4	74.6	49.4
07:00 AM - 08:00 AM	57.4	75.3	50.3	57.8	77.9	50.0	51.8	72.6	49.7
Leq Average (dB(A))	54.3	-	-	55.6	-	-	55.4	-	-
Lmax (dB(A))	-	83.8	-	91.6	-	47.6	-	89.6	-
L90 (dB(A))	-	-	46.4	-	-	-	-	-	48.1
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2: 2017
Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานการวัดเสียงในชุมชน พ.ศ. 2540
Remark : # เป็นงานทดสอบตามมาตรฐาน มอก.17025

End of Report :-

Mr. RUNGSAISORN KOSUM
Technical Management

Mr. NEEAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.คันทนา อ.อุ้มชะพรหม จ.ระยอง 13210
Contact : ศูนย์น้ำ Phone : 0-3533-0000-8 E-mail : envl_rojanee@hotmail.com
Project Name : การตรวจหาสารปนเปื้อน (สารพิษ)
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Manop Salameer
Measuring Date : April 25 - 28, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38 °C Relative humidity 44 - 75 %

Noise

Time	A0258/65 : Apr 25 - 26, 2022			A0258/65 : Apr 26 - 27, 2022			A0257/65 : Apr 27 - 28, 2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
09:00 AM - 10:00 AM	53.2	73.5	47.6	53.1	72.8	49.3	53.5	70.7	49.7
10:00 AM - 11:00 AM	52.9	73.4	46.4	54.5	72.3	49.1	52.9	68.7	49.7
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	73.1	45.4	53.5	73.1	49.3	53.5	73.6	49.5
12:00 PM - 01:00 PM	50.7	71.9	44.6	52.5	69.4	48.9	53.8	76.7	49.6
01:00 PM - 02:00 PM	52.3	68.3	47.7	51.7	72.3	47.9	53.3	72.9	49.9
02:00 PM - 03:00 PM	52.1	71.4	47.6	53.1	76.0	48.6	53.4	72.7	49.1
03:00 PM - 04:00 PM	53.5	76.4	47.9	54.0	75.7	50.0	64.0	82.2	53.5
04:00 PM - 05:00 PM	63.3	86.2	50.7	56.0	80.2	50.1	56.4	76.6	50.6
05:00 PM - 06:00 PM	53.4	77.3	49.3	55.1	73.3	50.5	54.8	75.2	51.4
06:00 PM - 07:00 PM	54.9	72.6	51.1	55.7	72.6	52.4	54.3	77.2	52.0
07:00 PM - 08:00 PM	57.2	71.1	52.7	57.7	75.3	51.6	54.5	71.6	52.8
08:00 PM - 09:00 PM	59.0	72.2	55.0	55.1	66.2	52.1	54.8	77.9	51.5
09:00 PM - 10:00 PM	59.1	74.8	54.7	53.9	66.6	52.4	53.5	73.6	52.1
10:00 PM - 11:00 PM	54.5	62.6	52.4	55.4	76.6	53.8	53.3	71.4	51.7
11:00 PM - 12:00 AM	54.6	65.4	50.2	53.1	72.7	50.5	53.6	66.3	52.6
12:00 AM - 01:00 AM	53.8	68.3	49.8	52.7	65.4	50.3	52.3	71.3	50.1
01:00 AM - 02:00 AM	53.5	68.8	49.8	52.3	66.4	49.8	52.6	81.0	49.4
02:00 AM - 03:00 AM	53.6	67.5	49.4	52.1	75.9	49.0	52.8	77.9	51.0
03:00 AM - 04:00 AM	52.8	68.3	49.7	52.0	73.2	49.5	51.9	69.2	50.1
04:00 AM - 05:00 AM	53.4	67.0	49.9	52.6	73.1	49.5	52.6	68.7	50.6
05:00 AM - 06:00 AM	55.3	72.1	49.9	54.6	71.0	50.9	52.9	72.5	49.1
06:00 AM - 07:00 AM	55.4	73.8	51.8	55.8	71.9	50.9	52.8	73.8	48.9
07:00 AM - 08:00 AM	54.8	72.1	51.2	55.3	75.9	51.3	53.1	71.4	49.1
08:00 AM - 09:00 AM	54.0	70.0	50.6	53.6	68.7	50.2	53.2	70.4	49.0
Leq Average (dB(A))	55.7	-	54.3	-	80.2	-	82.2	-	-
Lmax (dB(A))	-	86.2	-	-	-	48.9	-	-	49.1
L90 (dB(A))	-	-	46.8	-	-	-	-	-	-
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2: 2017
Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานการวัดเสียงในชุมชน พ.ศ. 2540
Remark : # เป็นงานทดสอบตามมาตรฐาน มอก.17025

End of Report :-

Mr. RUNGSAISORN KOSUM
Technical Management

Mr. NEEAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
194 Moo 5, T.Khaem, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-3526-383, 0-3500-593 Fax: 0-3500-594

TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

RA 0353/65

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุดร)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 E-mail : envirojanee@hotmail.com
Project Name : การตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำ (อุดร)
Sample Type : Ambient Air Location : วัดโพนทอง (N4) (GPS 47 P 0680718, 1585736)
Measuring by : Manop Salomur Received Date : April 30, 2022
Measuring Date : April 25 - 28, 2022 Report Date : May 06, 2022
Environmental conditions during sampling : Temperature 27 - 38 °C Relative humidity 34 - 75 %

Noise

Time	A0281/65 : Apr 25 - 26, 2022			A0284/65 : Apr 26 - 27, 2022			A0285/65 : Apr 27 - 28, 2022		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
10:00 AM - 11:00 AM	51.2	68.1	48.1	53.1	69.2	51.9	52.9	67.6	51.0
11:00 AM - 12:00 PM	50.1	67.8	47.1	52.7	69.7	50.9	54.5	68.9	50.4
12:00 PM - 01:00 PM	50.5	67.5	47.4	51.5	68.9	50.1	52.5	68.4	50.5
01:00 PM - 02:00 PM	52.3	71.4	50.9	51.2	65.8	49.2	52.5	68.2	51.8
02:00 PM - 03:00 PM	51.5	66.3	45.2	53.2	71.4	51.8	52.1	66.0	49.8
03:00 PM - 04:00 PM	53.8	73.4	52.6	54.0	76.3	52.3	53.5	75.4	52.1
04:00 PM - 05:00 PM	55.0	83.6	54.3	54.3	79.4	51.7	53.4	74.1	50.6
05:00 PM - 06:00 PM	54.1	78.3	51.7	54.1	73.6	51.5	53.7	68.1	52.6
06:00 PM - 07:00 PM	54.1	77.3	51.9	54.3	77.8	51.7	54.6	70.6	51.7
07:00 PM - 08:00 PM	53.5	70.2	50.4	55.3	75.3	52.6	54.5	74.4	52.8
08:00 PM - 09:00 PM	51.3	64.4	51.0	52.3	70.4	51.2	52.2	64.8	51.9
09:00 PM - 10:00 PM	49.6	59.6	48.6	52.2	64.3	51.1	52.1	60.9	51.1
10:00 PM - 11:00 PM	49.7	62.5	49.0	51.6	66.4	50.7	51.7	63.2	50.7
11:00 PM - 12:00 AM	50.6	61.3	49.6	51.6	64.7	50.7	51.7	63.2	50.7
12:00 AM - 01:00 AM	50.0	64.0	48.5	50.9	60.9	50.2	51.7	70.2	51.3
01:00 AM - 02:00 AM	51.4	72.3	49.4	51.0	66.4	50.2	51.6	69.7	49.3
02:00 AM - 03:00 AM	50.8	64.3	50.1	51.7	68.3	50.7	51.5	64.2	50.6
03:00 AM - 04:00 AM	51.1	65.1	49.7	52.2	74.6	51.1	51.9	69.2	49.8
04:00 AM - 05:00 AM	52.6	66.5	51.6	53.5	69.9	52.0	52.3	69.8	49.9
05:00 AM - 06:00 AM	54.8	70.0	52.6	54.7	70.6	52.5	54.8	73.1	52.3
06:00 AM - 07:00 AM	54.5	72.5	52.0	55.9	77.6	53.4	55.7	73.0	52.7
07:00 AM - 08:00 AM	53.0	67.1	51.7	54.4	70.6	52.4	53.6	77.6	50.4
08:00 AM - 09:00 AM	53.0	69.3	51.6	54.5	76.1	52.5	53.0	72.1	50.6
09:00 AM - 10:00 AM	52.4	-	53.3	-	-	-	53.2	-	-
10:00 AM - 11:00 AM	-	85.6	-	-	79.4	-	-	82.9	-
11:00 AM - 12:00 PM	-	-	48.2	-	-	50.2	-	-	49.8
Leq Average (dB(A))	53.7	-	-	53.2	-	-	-	-	-
Lmax (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L90 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Standard	70	115	70	70	115	70	70	115	70

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2 : 2017
Standard : ประกาศกระทรวงการสาธารณสุขว่าด้วยการกำหนดค่าเสียงชุมชน พ.ศ. 2540
Remark : # เป็นงานนอกขอบข่ายมาตรฐาน มอก.17025

End of Report :-

Mr. RUNGASIKORN KORUM
Technical Management

Mrs. NEEBAKOL PEADINGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.กม. 5 อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
194 Moo 5, T. Kamhuan, A. U-Tai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-32216183, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



TESTING
No. 0029

RA 0354/63

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน) (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลกม. 5 อำเภอเมือง นนทบุรี 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0005-8 E-mail : envt_rojane@hotomail.com
Project Name : งานสุ่มตรวจน้ำประปา (สุ่มตรวจ)
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Manop Salumar
Measuring Date : April 25 - 28, 2022
Location : บ้านดอนใหญ่ (NS) (GPS 47 P 0606328, 1368878)
Received Date : April 28, 2022
Report Date : May 06, 2022
Measuring Date : April 25 - 28, 2022
Temperature : 28 - 38 °C Relative humidity : 49 - 75 %
Environmental conditions during sampling : Temperature 28 - 38 °C Relative humidity 49 - 75 %

Page 1 of 1

Noise

Time	A029165 : Apr 25 - 26, 2022				A029245 : Apr 26 - 27, 2022				A029365 : Apr 27 - 28, 2022			
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	Leq	Lmax	L90	Leq
01:00 PM - 02:00 PM	55.0	75.0	47.9	55.8	76.1	48.7	54.9	74.2	54.9	74.2	48.0	54.9
02:00 PM - 03:00 PM	54.6	73.2	47.9	55.3	77.5	48.7	54.1	70.5	54.1	70.5	48.5	54.1
03:00 PM - 04:00 PM	55.5	79.2	48.7	55.6	81.0	48.8	55.2	77.0	55.2	77.0	48.8	55.2
04:00 PM - 05:00 PM	57.2	82.5	49.5	56.4	82.3	50.2	55.8	74.8	55.8	74.8	49.6	55.8
05:00 PM - 06:00 PM	56.1	75.7	49.8	58.2	81.1	51.5	56.4	75.4	56.4	75.4	49.7	56.4
06:00 PM - 07:00 PM	56.2	73.2	50.1	61.1	83.7	50.0	55.1	74.5	55.1	74.5	49.8	55.1
07:00 PM - 08:00 PM	56.8	77.6	51.1	56.6	74.7	52.5	55.7	71.9	55.7	71.9	51.3	55.7
08:00 PM - 09:00 PM	56.1	77.9	51.0	55.6	73.8	51.1	58.1	88.9	58.1	88.9	50.5	58.1
09:00 PM - 10:00 PM	53.2	74.0	49.9	52.9	72.7	49.5	52.5	66.1	52.5	66.1	49.9	52.5
10:00 PM - 11:00 PM	54.6	72.0	50.0	52.5	68.3	50.3	54.6	72.5	54.6	72.5	50.3	54.6
11:00 PM - 12:00 AM	53.5	71.9	48.8	51.4	70.1	49.9	51.9	74.2	51.9	74.2	49.6	51.9
12:00 AM - 01:00 AM	52.9	73.5	49.1	51.1	68.4	49.3	53.4	72.4	53.4	72.4	49.5	53.4
01:00 AM - 02:00 AM	51.7	69.3	50.5	53.2	72.0	49.4	51.4	73.7	51.4	73.7	49.2	51.4
02:00 AM - 03:00 AM	51.5	65.7	50.6	51.4	69.7	50.1	51.5	71.5	51.5	71.5	49.6	51.5
03:00 AM - 04:00 AM	51.5	70.1	50.0	51.3	70.7	50.4	51.7	66.5	51.7	66.5	49.9	51.7
04:00 AM - 05:00 AM	51.9	70.3	50.0	52.8	72.7	49.7	52.9	68.9	52.9	68.9	49.3	52.9
05:00 AM - 06:00 AM	53.9	70.8	50.8	55.5	74.4	50.1	55.8	72.9	55.8	72.9	50.2	55.8
06:00 AM - 07:00 AM	56.4	75.5	50.7	57.2	71.6	51.9	56.5	74.3	56.5	74.3	50.6	56.5
07:00 AM - 08:00 AM	56.4	75.0	50.0	57.7	80.4	51.4	56.9	73.9	56.9	73.9	50.1	56.9
08:00 AM - 09:00 AM	55.2	71.6	49.4	55.9	71.4	49.8	54.6	72.9	54.6	72.9	48.0	54.6
09:00 AM - 10:00 AM	55.8	79.9	48.2	55.4	74.0	49.0	54.7	72.4	54.7	72.4	46.7	54.7
10:00 AM - 11:00 AM	54.5	74.9	48.1	55.1	72.2	48.7	55.5	77.8	55.5	77.8	47.0	55.5
11:00 AM - 12:00 PM	55.3	75.1	48.4	55.0	73.3	48.4	52.9	74.1	52.9	74.1	45.0	52.9
12:00 PM - 01:00 PM	54.1	72.0	48.3	55.0	72.5	48.8	53.4	75.2	53.4	75.2	45.2	53.4
Leq Average (dB(A))	54.9	-	-	55.7	-	-	54.8	-	54.8	-	-	-
Lmax (dB(A))	-	82.5	-	83.7	-	-	-	-	-	-	-	-
L90 (dB(A))	-	-	48.1	-	48.7	-	-	-	-	-	-	-
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2 : 2017

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงในชุมชน พ.ศ. 2540

Remark : # เป็นรายงานข้อมูลเบื้องต้น

- End of Report -

Mr. KUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEEBAMOL PHADUSONG
General Manager

The results relate only to the time period. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

POLAB 72-105 รายงานผลการทดสอบเบื้องต้น

แก้ไขครั้งที่ 1 : 1 ม.ค. 2562, หน้า 1/1

ภาคผนวก ง-5

ผลวิเคราะห์น้ำผิวดิน

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลเกรียงไกร อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 13210
 Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : em.Lojana@hotmail.com
 Sample Type : Water Sample Site : น้ำดื่ม
 Sampling Date : 31/03/2022 Sampling By : WAC
 Analysis Date : 31/03/2022 Report Date : 08/04/2022 Report No. : RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0208065 SW1	PWS 0208165 SW2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	28 °	30 °	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.34 *	4.44 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	Acidification	5 *	3 *	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Titrimetric	1.7 *	0.47 *	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Bioch	0.31 *	2.3 *	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	< 0.005 *	< 0.005 *	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method: TM 040	< 0.001 *	< 0.001 *	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 *	0.01 *	≤ 0.05

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111.9
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O
 Limit of Quantitation: LOQ (Ca²⁺ 0.001 mg/L as Ca, Cu²⁺ 0.01 mg/L as Cu, Pb²⁺ 0.1 mg/L as Pb, Ni²⁺ 0.1 mg/L as Ni, Zn²⁺ 0.05 mg/L as Zn)
 * It is outside the scope of (ISO/IEC 17025)
 * ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 6 (พ.ร.บ.2537) เมื่อวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 3 (พ.ร.บ.2537)
 SW1 ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 12 (พ.ร.บ.2537) เมื่อวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 2 (พ.ร.บ.2537)
 SW2 ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 1 (พ.ร.บ.2537) เมื่อวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 2 (พ.ร.บ.2537)

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLLAB 7.8/11 รายงานการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลเกรียงไกร อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 13210
 Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : em.Lojana@hotmail.com
 Sample Type : Water Sample Site : น้ำดื่ม
 Sampling Date : 31/03/2022 Sampling By : WAC
 Analysis Date : 31/03/2022 Report Date : 08/04/2022 Report No. : RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0208065 SW1	PWS 0208165 SW2	Standard *
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	In-house method: TM 040	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	0.42	0.06	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	0.07	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ *	4.8 x 10 ⁶ *	≤ 20000

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111.9
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂O
 Limit of Quantitation: LOQ (Ca²⁺ 0.001 mg/L as Ca, Cu²⁺ 0.01 mg/L as Cu, Pb²⁺ 0.1 mg/L as Pb, Ni²⁺ 0.1 mg/L as Ni, Zn²⁺ 0.05 mg/L as Zn)
 * It is outside the scope of (ISO/IEC 17025)
 * ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 6 (พ.ร.บ.2537) เมื่อวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 3 (พ.ร.บ.2537)
 SW1 ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 12 (พ.ร.บ.2537) เมื่อวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 2 (พ.ร.บ.2537)
 SW2 ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 1 (พ.ร.บ.2537) เมื่อวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานฉบับที่ 2 (พ.ร.บ.2537)

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FOLLAB 7.8/11 รายงานการตรวจ

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13210
Contact : โทร : 035-330-000-8 Email : ami_lajana@hotmail.com
Sample Type : Water **Sample Size# :** 1 ลิตร
Sampling Date# : 31/03/2022 **Sampling By# :** WAC **Receive Date :** 31/03/2022
Analysis Date : 31/03/2022-04/04/2022 **Report No. :** RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0202/65	PWS 0203/65	Standard *
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.14	0.12	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.11	0.06	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ *	1.7 x 10 ⁴ *	≤ 20000

Sample Characterization **Observation** **Unit** **Unit**
Remark : In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017 part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (Cd) 0.01 mg/L as Cd, Cu 0.05 mg/L as Cu, Pb 0.01 mg/L as Pb, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.10 mg/L as Ni, Zn 0.05 mg/L as Zn
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 1 (ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ) (Standard 3)
 SWM ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 1.2 ตาม 5 (ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ) (Standard 5)
 SWM ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 5 (ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ) (Standard 5)

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Sommat Use) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13210
Contact : โทร : 035-330-000-8 Email : ami_lajana@hotmail.com
Sample Type : Water **Sample Size# :** 1 ลิตร
Sampling Date# : 31/03/2022 **Sampling By# :** WAC **Receive Date :** 31/03/2022
Analysis Date : 31/03/2022-04/04/2022 **Report No. :** RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0202/65	PWS 0203/65	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 *	29 *	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.14 *	4.92 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	2 *	2 *	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Titrimetric	0.22 *	0.25 *	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucina	4.7 *	4.6 *	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	< 0.005 *	< 0.005 *	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.001 *	< 0.001 *	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05

Sample Characterization **Observation** **Unit** **Unit**
Remark : In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017 part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOQ (Cd) 0.01 mg/L as Cd, Cu 0.05 mg/L as Cu, Pb 0.01 mg/L as Pb, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.10 mg/L as Ni, Zn 0.05 mg/L as Zn
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 1 (ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ) (Standard 3)
 SWM ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 1.2 ตาม 5 (ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ) (Standard 5)
 SWM ผลการทดสอบการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 5 (ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ) (Standard 5)

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Sommat Use) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 6 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
 Contact : คุณวิภา Email : env_jolana@hotmail.com
 Sample Type : Water Sample Size : 1 ลิตร
 Sampling Date : 31/03/2022 Sampling By : WAC
 Analysis Date : 31/03/2022-04/04/2022 Report Date : 08/04/2022 Report No. : RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0204/65 SW5	PWS 0205/65 SW6	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.7 (25°C)	6.0 - 8.0
Temperature	°C	Thermometer	28 °	30 °	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.16 *	4.18 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	Aside Modification	4 *	3 *	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Titrimetric	0.89 *	0.13 *	≤ 0.5
Nitrite-Nitrogen	mg/L as NO ₂ -N	Brucine	4.2 *	0.10 *	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AS	< 0.005 *	< 0.005 *	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method: TM 040	< 0.001 *	< 0.001 *	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4600-470
 Limit of Quantitation: LOQ (Cd=0.001 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.01 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Zn=0.05 mg/L as Zn.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามมาตรฐานของกรมอนามัย) พบว่าค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ตามเกณฑ์ 3)
 SW5 ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามมาตรฐานของกรมอนามัย) พบว่าค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ตามเกณฑ์ 3)
 SW6 ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามมาตรฐานของกรมอนามัย) พบว่าค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ตามเกณฑ์ 3)

Laboratory Staff : (Miss. Somrat Usa) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 FO.LAB 7.5.1/11 ฐานมาตรฐานการตรวจ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 6 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
 Contact : คุณวิภา Email : env_jolana@hotmail.com
 Sample Type : Water Sample Size : 1 ลิตร
 Sampling Date : 31/03/2022 Sampling By : WAC
 Analysis Date : 31/03/2022-04/04/2022 Report Date : 08/04/2022 Report No. : RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0204/65 SW5	PWS 0205/65 SW6	Standard *
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	In-house method: TM 040	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	0.27	0.18	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁴ *	1.3 x 10 ⁴ *	≤ 20000

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4600-470
 Limit of Quantitation: LOQ (Cd=0.001 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.01 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Zn=0.05 mg/L as Zn.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามมาตรฐานของกรมอนามัย) พบว่าค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ตามเกณฑ์ 3)
 SW5 ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามมาตรฐานของกรมอนามัย) พบว่าค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ตามเกณฑ์ 3)
 SW6 ไม่พบการปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่ม (ตามมาตรฐานของกรมอนามัย) พบว่าค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ตามเกณฑ์ 3)

Laboratory Staff : (Miss. Somrat Usa) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 FO.LAB 7.5.1/11 ฐานมาตรฐานการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 8 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิภา Phone : 095-330-000-8 Email : emk_lolene@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Size# : 1 ลิตร/ลิ้น Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/03/2022 Sampling By# : WAC Receive Date : 31/03/2022

Analysis Date : 31/03/2022-04/04/2022 Report Date : 08/04/2022 Report No. : RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0208/65 SW7	PWS 0208/65 SW8	Standard *
-----------	------	--------	--------------------	--------------------	------------

Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.27	0.35	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ *	3.3 x 10 ⁴ *	≤ 20000

Sample Characterization

Observation

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ANALYSIS REPORT

Page 7 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิภา Phone : 095-330-000-8 Email : emk_lolene@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Size# : 1 ลิตร/ลิ้น Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/03/2022 Sampling By# : WAC Receive Date : 31/03/2022

Analysis Date : 31/03/2022-04/04/2022 Report Date : 08/04/2022 Report No. : RWS 01134/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0208/65 SW7	PWS 0208/65 SW8	Standard *
-----------	------	--------	--------------------	--------------------	------------

pH	-	In-house method : TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 *	28 *	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.34 *	4.78 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	3 *	3 *	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Titrimetric	0.38 *	0.11 *	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	0.40 *	0.08 *	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	< 0.005 *	< 0.005 *	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.001 *	< 0.001 *	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Cobaltimetric	0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05

Sample Characterization

Observation

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

ในถังเก็บ

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss. Sommat Usa)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

Laboratory Staff
 (Miss



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองเต็ง อ. ภูเกตุ จ. ภูเก็ต 83120
104 Moo 5, T. Nong Teng, A. Phuket, J. Phuket 83120, Thailand
Tel : 085-250-583, 035-800-593 Fax : 035-500-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองเต็ง อ. ภูเกตุ จ. ภูเก็ต 83120
104 Moo 5, T. Nong Teng, A. Phuket, J. Phuket 83120, Thailand
Tel : 085-250-583, 035-800-593 Fax : 035-500-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนสายใหม่ อ. หนองเต็ง จ. ภูเก็ต 83120
Contact : คุณวิภา Email : env_lojane@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Water Sample Staff : คุณวิภา
Sampling Date : 24/06/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 24/06/2022-08/07/2022 Report Date : 08/07/2022
Report No. : RWS 02358/65

Parameter	Unit	Method	PWS 04234/65 SW1	PWS 04234/65 SW2	Standard*
-----------	------	--------	------------------	------------------	-----------

Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	Electrothermal/AAS	< 0.01*	< 0.01*	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005*	< 0.0005*	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.11	0.12	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.08	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ *	2.3 x 10 ⁴ *	≤ 20000

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

Remark : In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6503-419
Limit of Quantitation : LOQ Cu=0.05 mg/L as Cu, Hg=0.05 mg/L as Hg, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn
* It is outside the scope of ISD/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2537) ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3)
SW1 ผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 1.2 (พ.ร.บ.2537) ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3)
SW2 ผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 1.2 (พ.ร.บ.2537) ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3)

Laboratory Staff : คุณวิภา
(Miss.Kruwanree Sompong)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeranai Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.4.1/11 การตรวจวิเคราะห์ : 1 ม.ร. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองเต็ง อ. ภูเกตุ จ. ภูเก็ต 83120
104 Moo 5, T. Nong Teng, A. Phuket, J. Phuket 83120, Thailand
Tel : 085-250-583, 035-800-593 Fax : 035-500-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองเต็ง อ. ภูเกตุ จ. ภูเก็ต 83120
104 Moo 5, T. Nong Teng, A. Phuket, J. Phuket 83120, Thailand
Tel : 085-250-583, 035-800-593 Fax : 035-500-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 8

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนสายใหม่ อ. หนองเต็ง จ. ภูเก็ต 83120
Contact : คุณวิภา Email : env_lojane@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Water Sample Staff : คุณวิภา
Sampling Date : 24/06/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 24/06/2022-08/07/2022 Report Date : 08/07/2022
Report No. : RWS 02358/65

Parameter	Unit	Method	PWS 04234/65 SW1	PWS 04234/65 SW2	Standard*
-----------	------	--------	------------------	------------------	-----------

pH	-	In-house method : TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.5*	30.5*	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.40*	1.27*	≥ 4.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	8*	5*	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Thimetric	1.5*	3.5*	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	2.1*	0.07*	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	< 0.005*	< 0.005*	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	Electrothermal/AAS	< 0.001*	< 0.001*	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01*	< 0.01*	≤ 0.05

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

Remark : In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6503-419
Limit of Quantitation : LOQ Cu=0.05 mg/L as Cu, Hg=0.05 mg/L as Hg, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn
* It is outside the scope of ISD/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2537) ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3)
SW1 ผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 1.2 (พ.ร.บ.2537) ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3)
SW2 ผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 1.2 (พ.ร.บ.2537) ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3)

Laboratory Staff : คุณวิภา
(Miss.Kruwanree Sompong)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeranai Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.4.1/11 การตรวจวิเคราะห์ : 1 ม.ร. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติกไทย จำกัด (มหาชน)		
Address	เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210		
Contact	Mr. Jai	Phone	035-430-000-8
Sample Type	Water	Sample Size	1 ลิตร/ฟลู
Sampling Date	24/08/2022	Sampling By	WAC
Analysis Date	24/08/2022-06/07/2022	Report Date	06/07/2022
		Report No.	RWS 02358/65
		Email	mr.jai@nol.com
		Sampling Method	Grab
		Receive Date	24/08/2022

Parameter	Unit	Method	PWS 04295/65 SW4	PWS 04296/65 SW4	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0 – 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.0°	30.0°	15.0 – 25.0°
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.92	3.02	≥ 4.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	2	≤ 2	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Titrimetric	0.11	≤ 0.10	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	4.1	5.6	≤ 5.0
Asenic	mg/L as As	Confusious Hydride Generation/AAS	≤ 0.005	≤ 0.005	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	Electrothermal/AAS	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.05
Sample Characterization		Observation	Transparency	Color	

Remark: In-house method: TM-040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANMA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9111 B
In-house method: TM-041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANMA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-HB

Unit of Quantification : COQ (Cost, 0.05 mg/L as Mn, NiCd, 0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* 4-Phenylmercaptopyridine (4-MP) is used (V.A.2857) для измерения концентрации ионов никеля (Ni) в водных растворах.

SVAO не имеет лицензий на использование программного обеспечения 1, 2 или 3 (CPT 0677028, 1986065)

СВАО не имеет лицензий на использование программного обеспечения 1 (CPT 0678023, 1986271)

Laboratory Staff **Approved By**

.....
Miss. Kruwannee Sompibong
Chernist

.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท งามสุดาพัฒนาการ จำกัด (มหาชน)				
Address	:เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบาน อำเภอดงรัก จังหวัดสุรินทร์ 33210				
Contact	:ผู้รับทราบ	Phone	:095-330-000-8	E-mail	:emv_lojana@hotmail.com
Sample Type	: Water	Sample Size	: 10-15 ลิตร	Sampling Method	: Grab
Sampling Date	: 24/08/2022	Sampling By	: WAC	Receiving Date	: 24/08/2022
Analysis Date	: 24/08/2022-09/07/2022	Report Date	: 09/07/2022	Report No.	: RWS 023568/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0428/05 SW3	PWS 0428/05 SW4	Standard *
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	Electrothermal/AAS	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.11	0.12	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	< 0.05	0.20	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ *	4.8 x 10 ⁴ *	≤ 20000
Sample Characterization		Observation	translucent	opaque	

Remark: In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd ed., 2017, part 3111 B In-house method: TM 047 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-HPB

Limit of Quantitation: 1.00 (based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd ed., 2017, part 3111 B)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

• Each thermocouple is individually calibrated (see 5.5.2.7) after a minimum of 10 measurements (thermal 3)

SWP 9000 (see 5.5.2.7) is used for the measurement of the pH value (see 5.5.2.7) (pH 0.077020, 1986905)

SWP 9000 (see 5.5.2.7) is used for the measurement of the temperature (see 5.5.2.7) (pH 0.077020, 1986905)

SWP 9000 (see 5.5.2.7) is used for the measurement of the conductivity (see 5.5.2.7) (pH 0.077020, 1986905)

Laboratory Staff
.....
(Miss. Kuewannee Sompong)
b107022
Chemist

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



TESTING
No. 00039

ANALYSIS REPORT

Page 6 of 8

Customer Name : บริษัท สรรพสุขอาหารไทย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 3210
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : and.yojana@hotmail.com
Sample Type : Water Sample Staff : 11614111 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/08/2022 Report Date : 08/07/2022 Receive Date : 24/08/2022
Analysis Date : 24/08/2022-08/07/2022 Report No. : RWS 02358/65

Parameter	Unit	Method	PWS 04287/65 SWS	PWS 04288/65 SWS	Standard *
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	Electrothermal/AAS	< 0.01*	< 0.01*	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005*	< 0.0005*	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.10	0.22	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 ³ *	2.0 x 10 ³ *	≤ 20000

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 2017, part 3111 B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 2017, part 4500-H-8
Limit of Quantitation : LOQ Cu=0.05 mg/L as Cu, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้วิเคราะห์และผู้ตรวจวัดผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (In-house) 3
SWS มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 (1/10/2022)
SWS มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 (1/10/2022)

Laboratory Staff : คุณวราภรณ์
(Miss. Kruwanee Sompong)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeranod Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOJAB 7.6.11 รายงานผลการทดสอบ



TESTING
No. 00039

ANALYSIS REPORT

Page 5 of 8

Customer Name : บริษัท สรรพสุขอาหารไทย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 3210
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : and.yojana@hotmail.com
Sample Type : Water Sample Staff : 11614111 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/08/2022 Report Date : 08/07/2022 Receive Date : 24/08/2022
Analysis Date : 24/08/2022-08/07/2022 Report No. : RWS 02358/65

Parameter	Unit	Method	PWS 04287/65 SWS	PWS 04288/65 SWS	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30*	30*	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.32*	2.53*	≥ 4.0
BOD	mg/L	Azide Modification	4*	3*	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH-N	Titrimetric	0.69*	0.16*	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	2.1*	0.08*	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Codineous Hydride Generation/HAS	< 0.005*	< 0.005*	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	Electrothermal/AAS	< 0.001*	< 0.001*	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01*	< 0.01*	≤ 0.05

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 2017, part 3111 B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 2017, part 4500-H-8
Limit of Quantitation : LOQ Cu=0.05 mg/L as Cu, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้วิเคราะห์และผู้ตรวจวัดผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (In-house) 3
SWS มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 (1/10/2022)
SWS มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 (1/10/2022)

Laboratory Staff : คุณวราภรณ์
(Miss. Kruwanee Sompong)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeranod Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOJAB 7.6.11 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43120
104 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, J.Khonkaen 43120, Thailand
Tel : 053-225-383, 053-400-499 Fax : 053-400-494



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43120
104 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, J.Khonkaen 43120, Thailand
Tel : 053-225-383, 053-400-499 Fax : 053-400-494



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 7 of 8

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
Contact : คุณวราญ Email : swn_ujama@hotmail.com
Sample Type : Water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 24/06/2022 Sample Staff : น.ส.วราญ
Analyse Date : 24/06/2022-06/07/2022 Sampling By : WAC
Report No. : RWS 02359/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0428/65 SW7	PWS 0430/65 SW6	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 °	30 °	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.88 #	1.87 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	3 #	< 2 #	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Titrimetric	0.20 #	0.16 #	≤ 0.5
Nitrite-Nitrogen	mg/L as NO ₂ -N	Brucine	0.38 #	0.45 #	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	< 0.005 #	< 0.005 #	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	Electrothermal/AAS	< 0.001 #	< 0.001 #	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.05

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 4500-H+8
Limit of Quantification: LOQ (Cr⁶⁺) 0.05 mg/L as Cr, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, #
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2557) สำหรับค่าการปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ฉบับที่ 3)
SW7 results are based on the method of the laboratory (477 0681546, 1582165)
SW6 results are based on the method of the laboratory (477 0681546, 1582165)
SW6 results are based on the method of the laboratory (477 0681546, 1582165)

Laboratory Staff : น.ส.วราญ
(Miss.Kruewanee Sompong)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐานกรม

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 8 of 8

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120
Contact : คุณวราญ Email : swn_ujama@hotmail.com
Sample Type : Water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 24/06/2022 Sample Staff : น.ส.วราญ
Analyse Date : 24/06/2022-06/07/2022 Sampling By : WAC
Report No. : RWS 02359/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0428/65 SW7	PWS 0430/65 SW6	Standard *
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	Electrothermal/AAS	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	0.23	0.14	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴ #	200 #	≤ 20000

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 4500-H+8
Limit of Quantification: LOQ (Cr⁶⁺) 0.05 mg/L as Cr, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, #
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2557) สำหรับค่าการปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ฉบับที่ 3)
SW7 results are based on the method of the laboratory (477 0681546, 1582165)
SW6 results are based on the method of the laboratory (477 0681546, 1582165)

Laboratory Staff : น.ส.วราญ
(Miss.Kruewanee Sompong)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐานกรม

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1





ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อารยธรรมการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองแขม อำเภอหนองแขม กรุงเทพมหานคร 13210
 Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 E-mail : sml_rjonea@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (vs-101-164u) Sampling Method : Grab
 Sampling Date : 19/01/2022 Sampling By : JATUMET (190-4-7565) Receive Date : 19/01/2022
 Analysis Date : 19/26/01/2022 Report Date : 26/01/2022 Report No. : R 00415/65

Parameter	Unit	Method	WC 00483/65	WC 00494/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	30.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.80	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	51	56	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	205	56	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	80	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	988	1088	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	-	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	308	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6220 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4200-H-9
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6220 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2540 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2540 D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6200-CG, 6210 B
 Unit of Quantification: LOQ (BOD) = 10 mg/L, COD = 10 mg/L, TSS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, Cl⁻ = 10 mg/L as Cl⁻, Hg = 10 mg/L as Hg.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * This is outside the scope of the laboratory approval.

Laboratory Staff : คุณวราญ (Miss. Suthashee Homsawat) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Prudungsong) General Manager
 190-4-7128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์จะเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อารยธรรมการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองแขม อำเภอหนองแขม กรุงเทพมหานคร 13210
 Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 E-mail : sml_rjonea@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (vs-101-164u) Sampling Method : Grab
 Sampling Date : 26/01/2022 Sampling By : MANOP (190-4-7565) Receive Date : 26/01/2022
 Analysis Date : 26/01/2022 Report Date : 02/02/2022 Report No. : R 00547/65

Parameter	Unit	Method	WC 00879/65	WC 00880/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.5	29.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.10	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	88	53	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	21	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	928	1082	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	302	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6220 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4200-H-9
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6220 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2540 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2540 D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6200-CG, 6210 B
 Unit of Quantification: LOQ (BOD) = 10 mg/L, COD = 10 mg/L, TSS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, Cl⁻ = 10 mg/L as Cl⁻, Hg = 10 mg/L as Hg.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * This is outside the scope of the laboratory approval.

Laboratory Staff : คุณวราญ (Miss. Sommat Usa) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Prudungsong) General Manager
 190-4-7128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์จะเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท สานุกิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
Address : เขต 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32100
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : wai.jiraporn@oilmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size# : WWT#1 (3-10/1-10/20) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 02/02/2022 **Sampling By# :** PHANUDETH (>180-47807) **Receive Date :** 02/02/2022
Analysis Date : 02-15/02/2022 **Report Date :** 15/02/2022 **Report No. :** R 00712/65

Parameter	Unit	Method	WC 00890/85	Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0015 *	0.0015 *	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrate Oxidize-Acetylene Flame	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 *	< 0.02 *	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.01 *	0.01 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.14	0.08	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method : TM 033	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.13	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH-8
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
 In-house method : TM 032 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H-6
 In-house method : TM 033 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
 In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method : TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 D
 In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
 In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH-8
 Limit of Quantitation : LOQ (COD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Cd=0.02 mg/L, as Cd, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.10 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Se=0.005 mg/L, as Se, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=0.05 mg/L, as Cr.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ สำหรับ ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการฟ้องร้อง

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Suthasinee Homsawat)
Chemist
 2-190-9-9703

Approved By : (Miss. Pramleedee Chowasat)
Lead - TM Term
 2-190-9-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ฟอร์มา 7.8.1/1 รายงานการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานุกิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
Address : เขต 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32100
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : wai.jiraporn@oilmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size# : WWT#1 (3-10/1-10/20) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/02/2022 **Sampling By# :** Pungasakorn (>180-47807) **Receive Date :** 09/02/2022
Analysis Date : 09-15/02/2022 **Report Date :** 21/02/2022 **Report No. :** R 00879/65

Parameter	Unit	Method	WC 01069/85	Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 *	29 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.52 *	-
BOD	mg/L	In-house method : TM 041	29	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method : TM 014	104	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method : TM 016	21	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method : TM 017	920	1082	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 003	330 *	330 *	-

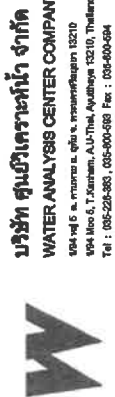
Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH-8
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
 In-house method : TM 032 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H-6
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
 In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH-8
 Limit of Quantitation : LOQ (COD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Cd=0.02 mg/L, as Cd, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.10 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Se=0.005 mg/L, as Se, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=0.05 mg/L, as Cr.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ สำหรับ ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการฟ้องร้อง

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Pramleedee Chowasat)
Chemist
 2-190-9-9703

Approved By : (Miss. Pramleedee Chowasat)
Lead - TM Term
 2-190-9-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ฟอร์มา 7.8.1/1 รายงานการตรวจวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
904 หมู่ 5 อ. ต.บ้านนา อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210
904 Moo 5, T. Ban Na, A. Chulaburi, Ch. Rayong 13210, Thailand
Tel : 085-228-383, 085-400-468 Fax : 085-400-464

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิภา Email : emv.joana@hotmail.com
Phone : 085-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (45-101-134m)
Sampling Date : 23/02/2022 Sampling By : JATUMET (190-4-7588) Receive Date : 23/02/2022
Analysis Date : 23/02/2022-02/03/2022 Report Date : 02/03/2022 Report No. : R 01289/65

Parameter	Unit	Method	WC 01623/65	WC 01624/65	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	

pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30.1	29.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.95	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	30.6	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	118	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	34	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	786	972	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	274	-

Sample Characterization

Observation

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB

In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D

In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB

In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C

In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D

In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB, 5210 B

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Chloride 10 mg/L as Cl⁻, Nitrate 10 mg/L as N.

* If is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลลัพธ์การวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

Laboratory Staff

(Miss. Anusara Pangduangkaew)

Chemist

7-190-4-4628

Approved By

(Mrs. Neeramol Pladungsoong)

General Manager

7-190-4-128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO.LAB 7.8.1/1 ฐานข้อมูลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
904 หมู่ 5 อ. ต.บ้านนา อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210
904 Moo 5, T. Ban Na, A. Chulaburi, Ch. Rayong 13210, Thailand
Tel : 085-228-383, 085-400-468 Fax : 085-400-464

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิภา Email : emv.joana@hotmail.com
Phone : 085-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (45-101-134m)
Sampling Date : 18/02/2022 Sampling By : JATUMET (190-4-7588) Receive Date : 18/02/2022
Analysis Date : 18/2-24/02/2022 Report Date : 24/02/2022 Report No. : R 01121/65

Parameter	Unit	Method	WC 01408/65	WC 01409/65	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.1	31.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.35	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	63	< 40	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	180	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	110	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1110	1006	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	7	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	283	-

Sample Characterization

Observation

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB

In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D

In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB

In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C

In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D

In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB, 5210 B

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Chloride 10 mg/L as Cl⁻, Nitrate 10 mg/L as N.

* If is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลลัพธ์การวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการทดสอบที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

7-190-4-8235

Approved By

(Miss. Pramdee Chewsasat)

Lead - TM Team

7-190-4-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO.LAB 7.8.1/1 ฐานข้อมูลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
904 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-939 Fax : 035-800-934



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
904 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-939 Fax : 035-800-934



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมไทย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณวิภา Email : emv_injama@hotmail.com
Sample Type : Waste water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 02/03/2022 Sample Site : WPTP(101-104m)
Analyte Date : 02-11/03/2022 Sampling By : RATTAPOL (190-8234)
Report No. : R 0144765

Parameter	Unit	Method	WC 0181/85 Collecting Tank	WC 0182/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001 Thermometer	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C		30 *	29 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.94 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	29	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	80	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	38	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1016	1072	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	18	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	313 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	2.2 *	2.4 *	-

Remark : In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C26
In-house method: TM 002 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5000-H₂O
In-house method: TM 004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 C
In-house method: TM 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5000-PPB
In-house method: TM 007 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 C
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₂ 8
In-house method: TM 010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₂ 8
Limit of Quantitation: LOQ (BOD₅) 40 mg/L, SS 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L, as N, Cd 0.02 mg/L, as Cd, Cu 0.05 mg/L, as Cu, Pb 0.10 mg/L, as Pb, Mn 0.05 mg/L, as Mn, Ni 0.10 mg/L, as Ni, Se 0.005 mg/L, as Se, Zn 0.05 mg/L, as Zn, Cr 0.05 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ระบุค่าวิเคราะห์ที่เกินมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด ม.ผ. 2563

Laboratory Staff : Kait (Miss. Kanitsara Soyjit)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phindingsong)
General Manager : 190-8-7019
Approved By : 190-8-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.3.1/1 ตามมาตรฐาน ม.ผ. 2563 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
904 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-939 Fax : 035-800-934



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
904 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-939 Fax : 035-800-934



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

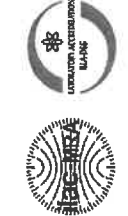
Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมไทย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณวิภา Email : emv_injama@hotmail.com
Sample Type : Waste water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 02/03/2022 Sample Site : WPTP(101-104m)
Analyte Date : 02-11/03/2022 Sampling By : RATTAPOL (190-8234)
Report No. : R 0144765

Parameter	Unit	Method	WC 0181/85 Collecting Tank	WC 0182/85 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0040 *	0.0034 *	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrous Oxide-Azide/Flame	0.17 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method: TM 040	< 0.02 *	< 0.02 *	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method: TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C26
In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
In-house method: TM 002 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5000-H₂O
In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 C
In-house method: TM 005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5000-PPB
In-house method: TM 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 C
In-house method: TM 007 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₂ 8
In-house method: TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₂ 8
Limit of Quantitation: LOQ (BOD₅) 40 mg/L, SS 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L, as N, Cd 0.02 mg/L, as Cd, Cu 0.05 mg/L, as Cu, Pb 0.10 mg/L, as Pb, Mn 0.05 mg/L, as Mn, Ni 0.10 mg/L, as Ni, Se 0.005 mg/L, as Se, Zn 0.05 mg/L, as Zn, Cr 0.05 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ระบุค่าวิเคราะห์ที่เกินมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด ม.ผ. 2563

Laboratory Staff : Kait (Miss. Kanitsara Soyjit)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phindingsong)
General Manager : 190-8-7019
Approved By : 190-8-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.3.1/1 ตามมาตรฐาน ม.ผ. 2563 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 6, ต.เกรียงไกร, อ.เมือง, จ.นนทบุรี 12210
Tel : 035-228-393, 035-400-604 Fax : 035-400-604

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนสุภาภรณ์โรจน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.lajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (63-101-134cup) Sampling Method: Grab
Sampling Date : 16/03/2022 Report Date : 16/03/2022 Receive Date : 16/03/2022
Analysis Date : 16-22/03/2022 Report No. : R 01615/65 Report No. : R 01776/65

Parameter	Unit	Method	WC 0223/65 Collecting Tank	WC 0225/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	30°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.44°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	104	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	30	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	912	994	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	7	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	308°	-

Sample Characterization

Observation

กลิ่นเหม็น

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-PO
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CL 6210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻=10 mg/L as Cl⁻, NH₄-N=10 mg/L as N,
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ทางเคมีทั้งหมด เป็น ค่ารวมทางเคมีรวมจากค่าที่วัดได้ทั้งหมด

Laboratory Staff

(Miss. Kanitara Soyjit)
Chemist

๖-190-๖-7019

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๖-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.5.1/1 มาตรฐานการตรวจ

๖-190-๖-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.5.1/1 มาตรฐานการตรวจ

๖-190-๖-4128



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 6, ต.เกรียงไกร, อ.เมือง, จ.นนทบุรี 12210
Tel : 035-228-393, 035-400-604 Fax : 035-400-604

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนสุภาภรณ์โรจน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.lajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (63-101-134cup) Sampling Method: Grab
Sampling Date : 09/03/2022 Report Date : 16/03/2022 Receive Date : 16/03/2022
Analysis Date : 10-16/03/2022 Report No. : R 01615/65 Report No. : R 01776/65

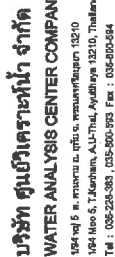
Parameter	Unit	Method	WC 0227/65 Collecting Tank	WC 0207/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	31°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.04°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	175	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	52	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	880	1012	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	5	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	282°	-

Sample Characterization

Observation

กลิ่นเหม็น

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-PO
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CL 6210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻=10 mg/L as Cl⁻, NH₄-N=10 mg/L as N,
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ทางเคมีทั้งหมด เป็น ค่ารวมทางเคมีรวมจากค่าที่วัดได้ทั้งหมด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
154 ซอย 5 ม. บางนา 5 ม. ถนนสุขุมวิท 132/10
104 Hove S. T. Kurihara, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 036-228-383, 035-800-393 Fax : 036-800-584



TESTING

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท สยามอุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด (มหาชน)
Address	เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาคราษาน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 33210
Contact	Phone : 035-330-000-8
Sample Type	Waste water
Sampling Date#	23/03/2022
Analysis Date	23-31/03/2022
Report Date#	23/03/2022
Sample Size#	WWT (x1-101-1/24ml)
Sampling By#	Rungsasethorn (x1-100-4-630)

Parameter	Unit	Method	WC 02/57/85 Collecting Tank	WC 02/55/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	31 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	5.73 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	85	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	29	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1010	1040	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 006	-	288 #	≤ 5

Sample Characterization	Observation	คุณสมบัติของ	วัสดุทดสอบ
-------------------------	-------------	--------------	------------

Remark: In-house method: TM 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4600-C19
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 8200 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 8200 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 8111 B
In-house method: TM 014 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4600-H8
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 042 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4600-C0, L210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD+4 mg, COD+40 mg, SS+10 mg, TDS+40 mg, Oil & Grease+2 mg, Cu+0.05 mg, Cr+0.05 mg, as H₂, Ni+0.10 mg, as H₂).

It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 0.05 mg/L as Zn, Cu=8 mg/L as Cu.)
 0.05 mg/L as Zn, Cu=8 mg/L as Cu.)
 0.05 mg/L as Zn, Cu=8 mg/L as Cu.)

ซึ่งเป็นสาระสำคัญของวรรณคดีในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการศึกษาวรรณคดีในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น

Laboratory Staff

ਬੀ
ਪੰਜਾਬੀ
.....
(Miss. Anusara Pangduangkaw)

Chemist

7-190-9-4629

Approved By

.....
Mrs. Neeraj Chaudhary

General Manager

~~0-190-0-4128~~

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 ผลการทดสอบจะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะถือว่าผิดกฎหมาย
 COLLAB 7.8.1/1 การประเมินความทนทาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
 1694 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. ทุ่งยั้ง, พระนครศรีอยุธยา 13210
 1694 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-980, 035-800-563 Fax : 035-800-564



TESTING

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สรรพสารเคมีไทย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-3330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWF #1 (s1-101-1/24x)
Sampling Date# : 30/03/2022 Sampling By# : Rungpornchai (>190->4830)
Analysis Date# : 30/03/2022 Report Date# : 06/04/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0279/465 Collecting Tank	WC 02792/465 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 #	28 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.46 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	46	6	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	135	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	49	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1054	1064	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	4	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 003	-	283 #	-

Sample Characterization	Observation	คุณสมบัติของ
		วัสดุที่ทน

[illegible]

Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)

For full details of our services and terms, please refer to our website at www.fox.com or call 1-800-FOX-5.

Laboratory Staff

(Miss. Suthasinee Homsawat)

Chemist

7-190-3-9703

Approved By

.....
Mrs. Neeramol Phadungsang)

General Manager

~~7-190-6-4128~~

The results relate only to the items listed. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOJ LAB 7.6.1/1 TRANSMITTANCE
UNTERSCHIEDSVERSUCH: 1 MR. 2562 MIT 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ประจักษ์ฯ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 32100
194 หมู่ 5, T.Kachem, A.U.Thai, Ayudhya 1310, Thailand
Tel : 052-263-383, 054-400-593 Fax : 054-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ประจักษ์ฯ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 32100
194 หมู่ 5, T.Kachem, A.U.Thai, Ayudhya 1310, Thailand
Tel : 052-263-383, 054-400-593 Fax : 054-400-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนอง ขันใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวิภา Email : emv.jojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #1 (5-10/-154ml)
Sampling Date# : 11/04/2022 Sampling By# : JATUMET (5-10/-154ml)
Analyse Date : 11-20/04/2022 Report Date : 20/04/2022
Report No. : R 02451/65

Parameter	Unit	Method	WC 03191/65	WC 03191/65	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 *	31 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.32 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	134	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	42	< 10	≤ 60
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	986	1122	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	282 *	-

Sample Characterization Observation

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5210 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5210 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=0.05 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Suwalao Bangsaengsom)
Chemist : 190-Q-5754
Approved By : (Mrs. Neeramo Phadungsong)
General Manager : 190-Q-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.111 ฐานข้อมูลมาตรฐาน

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนอง ขันใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวิภา Email : emv.jojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #1 (5-10/-154ml)
Sampling Date# : 20/04/2022 Sampling By# : Pungasom (5-10/-154ml)
Analyse Date : 20-27/04/2022 Report Date : 27/04/2022
Report No. : R 02588/65

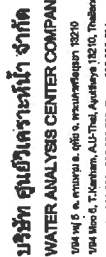
Parameter	Unit	Method	WC 03943/65	WC 03943/65	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 *	30 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.41 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	48 *	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	88	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	86	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	748	1174	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	303 *	-

Sample Characterization Observation

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5210 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5210 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=0.05 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Suwalao Bangsaengsom)
Chemist : 190-Q-5754
Approved By : (Mrs. Neeramo Phadungsong)
General Manager : 190-Q-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.111 ฐานข้อมูลมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1504 หมู่ 6, ถนนพหลโยธิน ต.ปิ่นทอง, พระนครเหนือ 13210
1504 Moo 6, T.Kanham, A-U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand



ANALYSIS REPORT

Customer Name	:บริษัท อุตสาหกรรมโพลีเอทิลีน จำกัด (มหาชน)		
Address	:เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 33210		
Contact	Phone	Sample Size	Report Date
	: 035-330-000-8	: WWT 1/ (3-10-1/2562)	: 06/05/2022
Sample Type	: Waste water	Sampling By	: Rungnaskorn (s-100-a-4530)
Sampling Date	: 27/04/2022	Report Date	: 06/05/2022
Analyse Date	: 27/04/2022-05/05/2022		

Parameter	Unit	Method	WC 03/11/85 Collecting Tank	WC 03/12/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 °	30 °	≤ 40°
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.84 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	48	5	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	100	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	41	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	900	1080	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 003	-	308 °	-
Sample Characterization		Observation	sludgy/muddy	yellowish/muddy	

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-07B
In-house method: TM 620 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9500 D
In-house method: TM 640 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9500 D
In-house method: TM 640 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 901 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H8
In-house method: TM 917 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-00C, 5210 B
Unit of Quantification: LOQ (SDS+5 µg), COD=40 mg/L, DO=10 mg/L, TDS=50 mg/L, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-00C, 5210 B
Zinc=0.05 mg/L as Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr,
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
Fieldbook (https://www.merckmillipore.com/india/fieldbook)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff

(Miss. Suthasinee Homsewal)

Chemist

2-190-g-9703

Approved By

(Mrs. Neeraj) Phadungsong)

General Manager

~~7-190-9-4128~~

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOI ๒87.๕/11 รายงานการทดสอบ
บทเฉพาะตัว, อนุมัติเฉพาะตัว : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/64 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี ๑. โทรสาร ๐๒-๖๒๖-๑๒๓๑
1/64 หมู่ 6, T.Kumam, A.J.-Thail., Ayutthaya 12140, Thailand
โทร ๐๒-๖๒๖-๒๙๓, ๐๒๖-๖๐๐-๖๐๓, Fax : ๐๒๖-๖๐๐-๖๐๔



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สหอุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93210
Contact : **Phone** : 035-330-000-8
Sample Type : **Sample Size** : WWTP (03-101-0345)
Sampling Date : **Sampling Date** : Rungeasomai (~190-5430)
Analyse Date : 04/05/2022 **Report Date** : 17/05/2022

Parameter	Unit	Method	WC 03030805 Collecting Tank	WC 03031065 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 °C	28 °C	≤ 40
Disolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.34 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	44 #	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	273	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	180	11	≤ 60
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	848	884	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	20	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	25	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 006	-	206 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	2.5 #	1.7 #	-

Sample Characterization

- In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 5020 D
- In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 4520-HB C
- In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 3114 C
- In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 3111 B
- In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 4900-HB
- In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 6220 C
- In-house method : TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 2540 D
- In-house method : TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 2540 C
- In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA-AWWA & WEF, Z^m 44, 2017, part 4500-CO, 4510 B

Unit of Quantitation : LOQ (RSD) = 4 mg/L, COD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=10 mg/L, CHLOR=2 mg/L, THMS=mg/L as CHLOR, mg/L as Cl, Cu=0.06 mg/L as Cu, Pb=0.1 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.1 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Zn=0.05 mg/L as Zn.

- * Fieldwater sample collection location : *River Kumbhari, near village of Kumbhari, Dist. Solapur, Maharashtra, India*

Laboratory Staff

(Miss. Suthasinee Homsawat)

Chemist

7-190-9-9703

Approved By

Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

~~2-180-0-4128~~

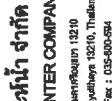
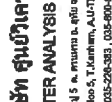
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 วันที่รับเข้าทดสอบ : ๓ ธ.ค. ๒๕๖๑
 เลขที่ใบรายงานผล : ๐-๗๙๔๘๖๗๐๐๑





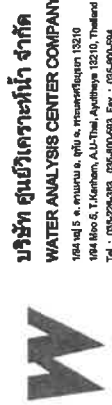




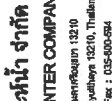
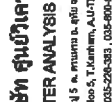










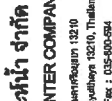
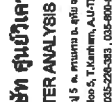


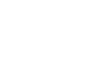








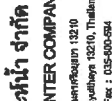
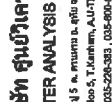









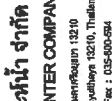
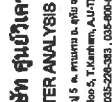










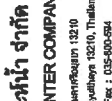
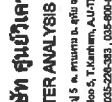










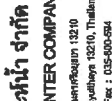
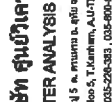










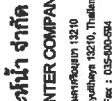
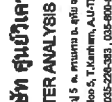










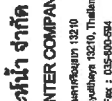
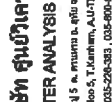










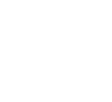



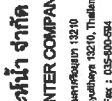
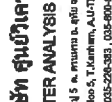


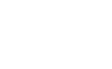




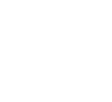




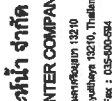
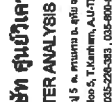





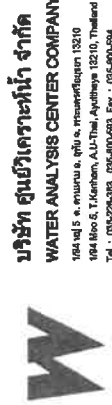
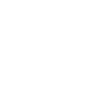




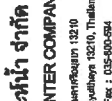
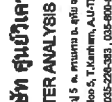




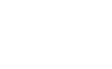






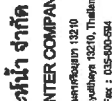
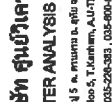






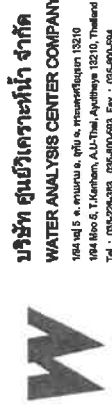




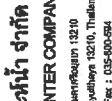
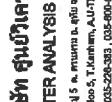










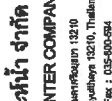
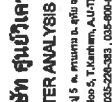










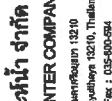
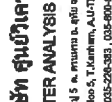










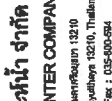
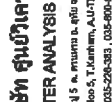


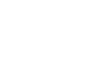






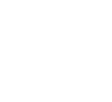


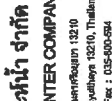
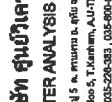







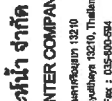
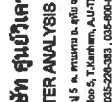










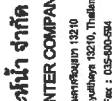
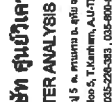










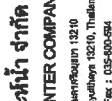
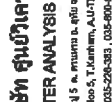










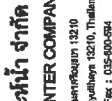
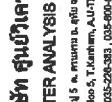










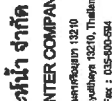
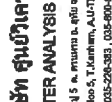










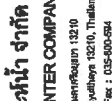
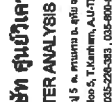






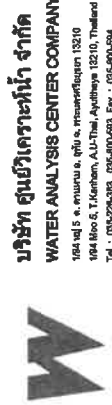




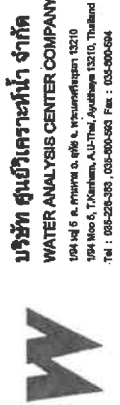


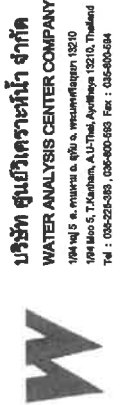




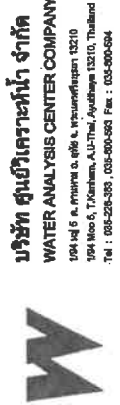


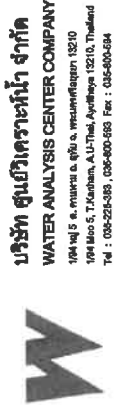




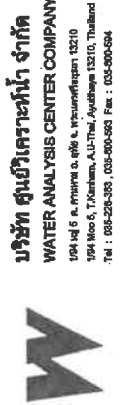



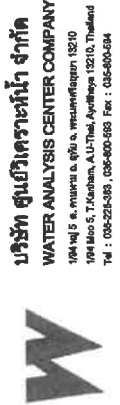


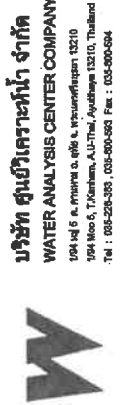



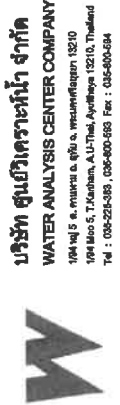


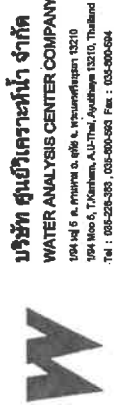



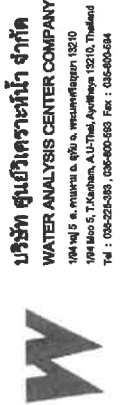


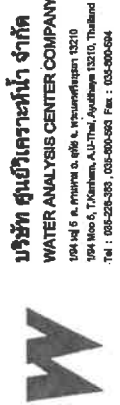



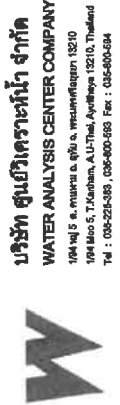


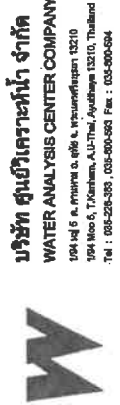



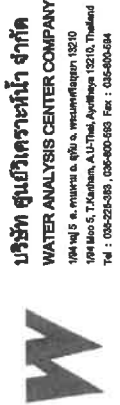


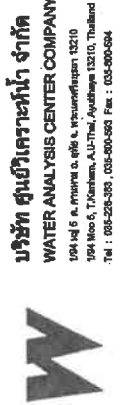



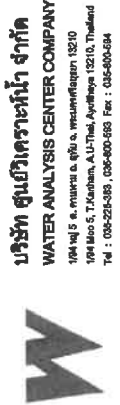


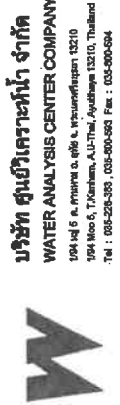



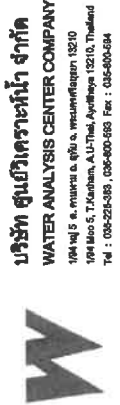


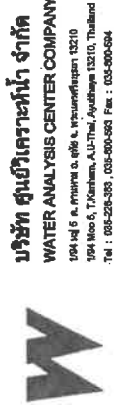



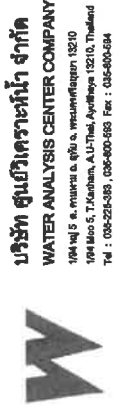


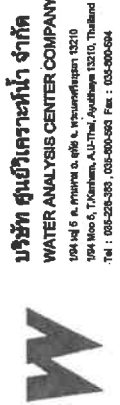



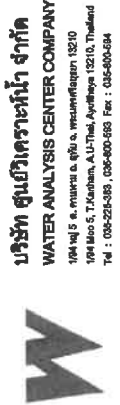


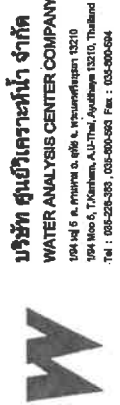



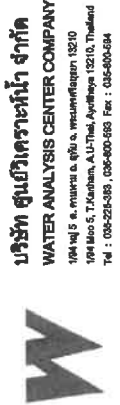


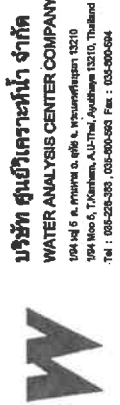



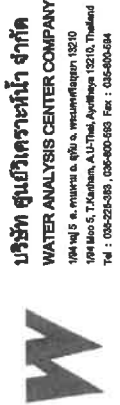


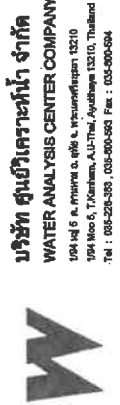



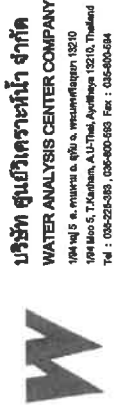
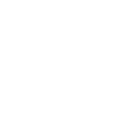


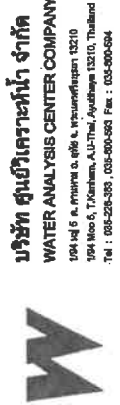



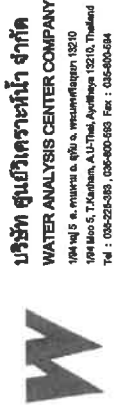


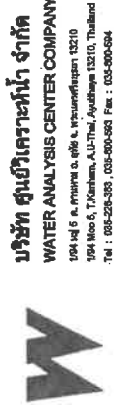




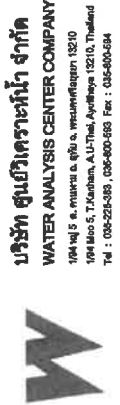




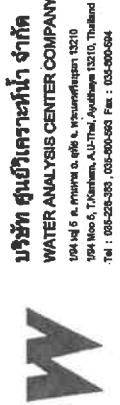



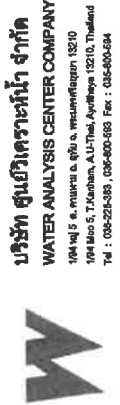


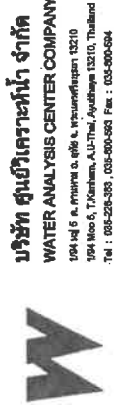



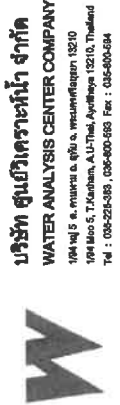


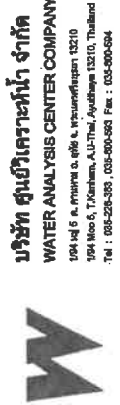



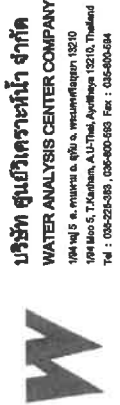


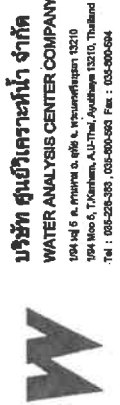



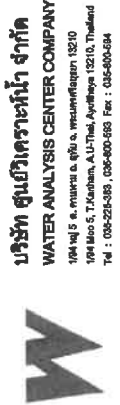
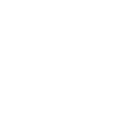


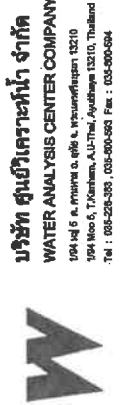



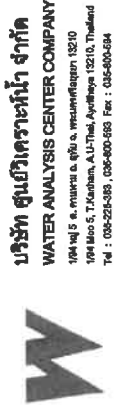


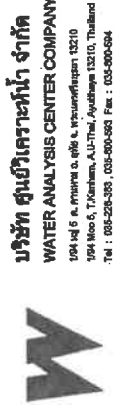




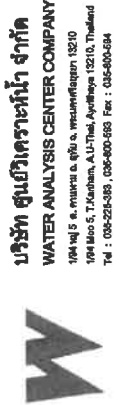




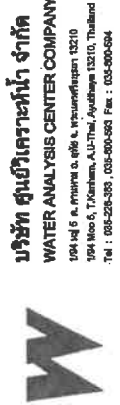



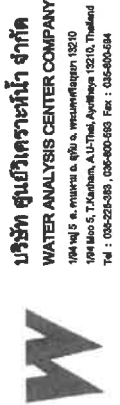


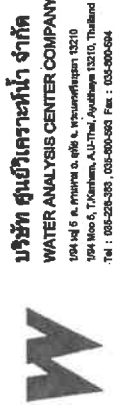



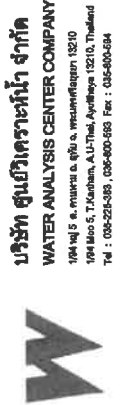


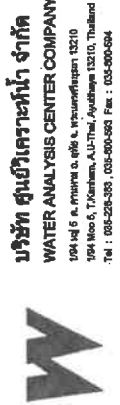



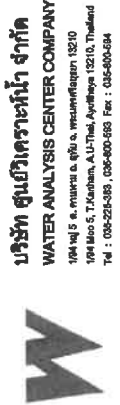


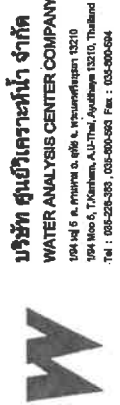



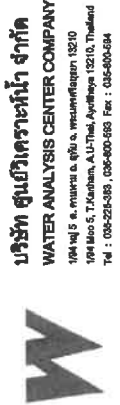


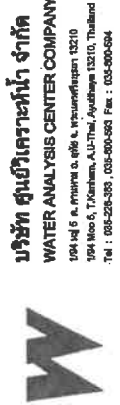



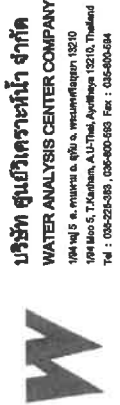


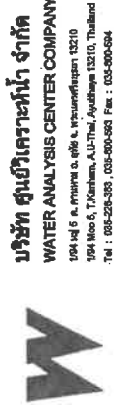



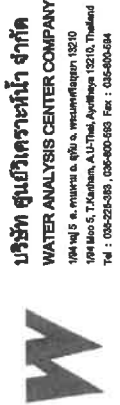


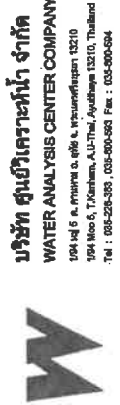



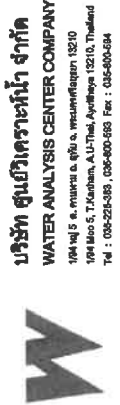


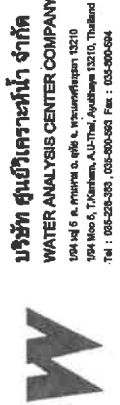



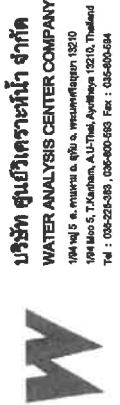


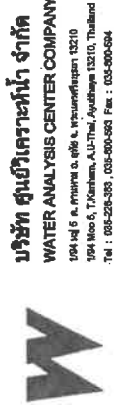



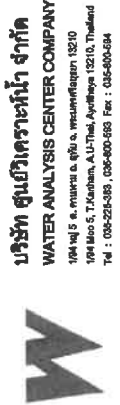


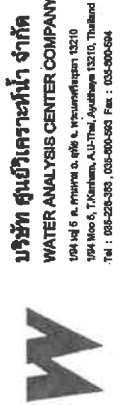



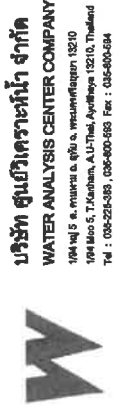


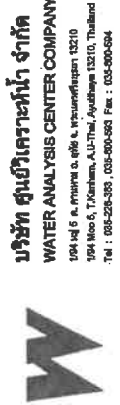



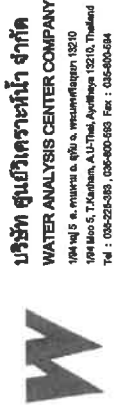


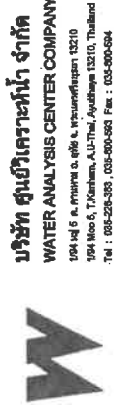



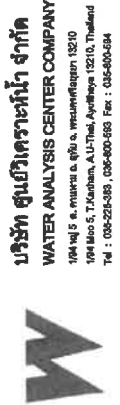


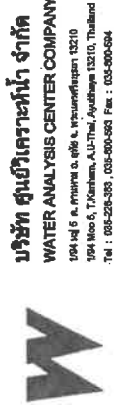



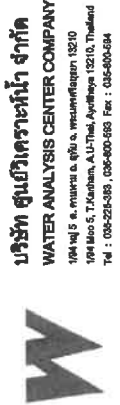


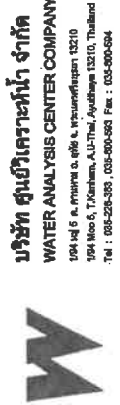



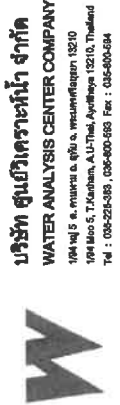


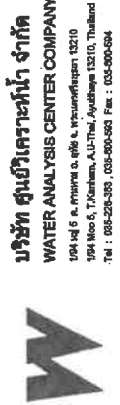



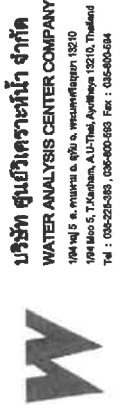


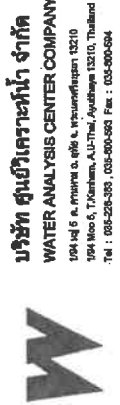



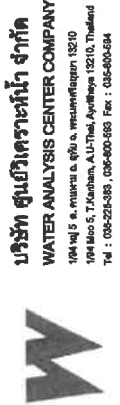


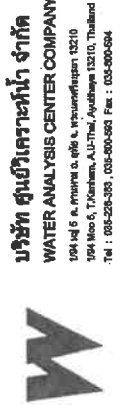



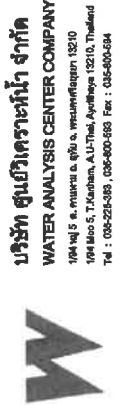


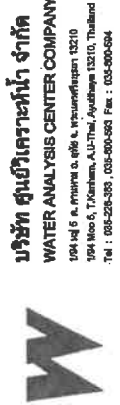



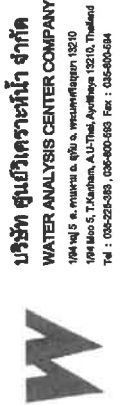


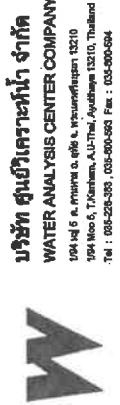



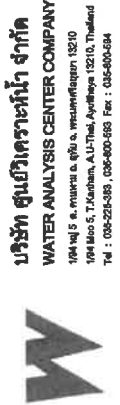
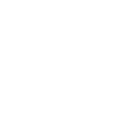


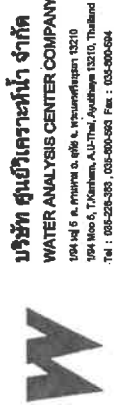



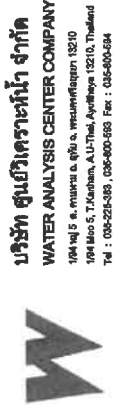


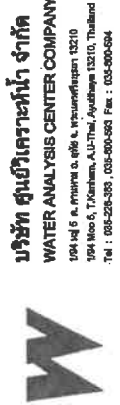




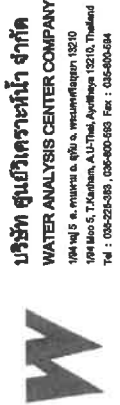




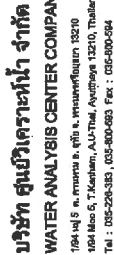









บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 19210, Thailand
 1404 Moo 5, T.Kuchiam, A.U-Thai, Watthana-Yai 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383, 035-800-900 Fax : 035-900-564



LABORATORY ACCREDITATION
SI 4798

TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name	บริษัท สหพัฒน์การปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)		
Address	เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210		
Contact	Phone	035-330-000-8	Email
Sample Type	Waste water	Sample Site#	WWT#108-101-104a9
Sampling Date#	01/05/2022	Reporting By#	RATTAPOL T-100-3-9234
Analysis Date	01/09/2022	Report Date	09/06/2022
Analysts Data	R 03564/65		
			Grab
			anv.Lorane@hotmail.com

Parameter	Unit	Method	WC 04710/65 Collecting Tank	WC 04711/65 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001			5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	31 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.79 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	104	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	798	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	393	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	782	1008	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	17	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	51	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl-	In-house method : TM 008	-	288 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	6.7 #	2.9 #	-

Sample Characterization	Observation	การพิจารณาข้อมูล	การนำเสนอข้อมูล

Remark: * In-house method; TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 4600-CF18
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 1920 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 1920 D
In-house method: TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 3114 C
In-house method: TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 3114 C
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 3114 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 4600-FPB
In-house method: TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 046 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 2560 D
In-house method: TM 077 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 2560 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 4600-CO, 5210 B
Limit of Quantitation (LOQ) [BOD-5 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Total=0.5 mg/L as Ca, Cu=0.05 mg/L as Cd, Pb=0.10 mg/L as Cr, Mn=0.10 mg/L as Sn, Zn=0.05 mg/L as Se, Ni=0.05 mg/L as Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr]
mg/L as Ca, Pb=0.10 mg/L as Cr, Mn=0.10 mg/L as Sn, Zn=0.05 mg/L as Se, Ni=0.05 mg/L as Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr]

It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 หน้าที่ประจำคณะกรรมการควบคุมคุณภาพ เป็น กำหนดการควบคุมการตรวจวัดที่ปรึกษาฯ พ.ศ. 2550

Laboratory Staff *Handwritten Signature*
 (Miss. Suthasinee Homsawat)
 Chemist
 ๓-190-๑-๙703

Approved By
 (Mrs. Neeramo Phadungsoong)
 General Manager
 ๓-190-๑-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิดกฎหมาย

FOLAB 78.1/1 พิสูจน์หลักฐานอาชญากรรม
เลขที่รับแจ้ง : 0-266666666 โทร. : 1-111-2562 โทร. fax : 1-111-2563



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 104 หมู่ 6 อ. ตราบนคร อ. กุยบ. จ. ประจวบคีรีขันธ์ 13210
 104 Moo 6, T. Karabin, A.U.-Thal, Amphoe Prachuabkirikhan 13210, Thailand
 Tel : 036-229-393, 036-800-693 Fax : 036-800-694



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name	: บริษัท ชวนอุตสาหกรรมไทย จำกัด (มหาชน)				
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32120				
Contact	: โทรศัพท์	: Phone	: 035-330-000-8	E-mail	: enw_nojana@hotmail.com
Sample Type	: Waste water	: Sample Size	: WWTPE(3-10-154mm)	: Sampling Method	: Grab
Sampling Date	: 01/06/2022	: Sampling By	: RATTAPOL (T-180-a-8234)	: Receive Date	: 01/06/2022
Analysis Date	: 01-09/06/2022	: Report Date	: 08/06/2022	: Report No.	: R 03564/85

Parameter	Unit	Method	WC 04710/65 Collecting Tank	WC 04711/65 Polluting Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0042 #	0.0026 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrate Oxide-Auriferous flame	0.17 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.25	≤ 0.05
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.38	0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	0.0035 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.10	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.18	0.08	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.38	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	Interpretation

Remark:

In-house method	TN 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4560-C-8
In-house method	TN 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5620 D
In-house method	TN 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4560-C
In-house method	TN 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 3114 C
In-house method	TN 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 3111 B
In-house method	TN 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4560-H-8
In-house method	TN 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 8240 D
In-house method	TN 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2320 C
In-house method	TN 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 2540 C
In-house method	TN 047 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4590-QC, §10 B.
In-house method	TN 048 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4590-QC, §10 B.

Leak Quantification: LOQ (BOD₅-mg, COD_{Mn}-mg, NH₄-mg, O₂, H₂S, TDS-50 mg, CH₄ & Grease-2 mg/L, Total-sulfide mg/L as S, Cd=0.02 mg/L as Cd, Cu=0.06 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr).

[illegible]

Laboratory Staff
.....
A. V. S. (Miss. Sudhasinee Homsawat)
Chemist
T-190-a-9703

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
T-190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 เลขที่ใบทดสอบ : 0-7618958014 : 1 ม.ย. 2552 หน้า 17
 FOLIAS 7.8.1/1 รพ.มหาสารคาม

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุบล จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวันฤดี Phone : 035-330-000-8 Email : env_rudene@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #1 (45-101-124du) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/08/2022 **Sampling By# :** Rungasatam (1-190-4-630) **Receive Date :** 15/08/2022
Analyse Date : 15-20/08/2022 **Report Date :** 20/08/2022 **Report No. :** R 03752/BS

Parameter	Unit	Method	WC 051/18/85 Collecting Tank	WC 051/18/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	32 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.24 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	20	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	86	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	24	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	896	1080	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	294 *	-

Sample Characterization **Observation** **ไม่พบ**

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cr
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
 Limit of Quantitation: LOQ (000-4 mg/L, COD=40 mg/L, BOD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, H=0, 10 mg/L as H)
 Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr,
 * is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานต้องผ่านการบำบัดก่อนทิ้งตาม ม.ร.ว. 2562

Laboratory Staff **Approved By**
 (Mrs. Khaethaiya Mekaeo) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 1-190-4-7762 1-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุบล จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวันฤดี Phone : 035-330-000-8 Email : env_rudene@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #1 (45-101-124du) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 08/08/2022 **Sampling By# :** Rungasatam (1-190-4-630) **Receive Date :** 08/08/2022
Analyse Date : 08-15/08/2022 **Report Date :** 15/08/2022 **Report No. :** R 03752/BS

Parameter	Unit	Method	WC 042/24/85 Collecting Tank	WC 042/24/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.28 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	32	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	139	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	73	10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1008	1072	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	308 *	-

Sample Characterization **Observation** **ไม่พบ**

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cr
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
 Limit of Quantitation: LOQ (000-4 mg/L, COD=40 mg/L, BOD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, H=0, 10 mg/L as H)
 Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr,
 * is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานต้องผ่านการบำบัดก่อนทิ้งตาม ม.ร.ว. 2562

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Sutthasinee Homasawat) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 1-190-4-8703 1-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. ประจักษ์ อ. ชัยภูมิ จ. ชัยภูมิ 32120
104 Moo 5, T. Prachasri, A.M. Uthairat, 32120, Thailand
Tel : 035-226-5831, 035-400-4881 Fax : 035-400-484



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. ประจักษ์ อ. ชัยภูมิ จ. ชัยภูมิ 32120
104 Moo 5, T. Prachasri, A.M. Uthairat, 32120, Thailand
Tel : 035-226-5831, 035-400-4881 Fax : 035-400-484



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32120
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 Email : ewl.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (35-101-104m)
Sampling Date : 22/06/2022 Sampling By : รุ่งเรือง (190-4-830)
Analysis Date : 28/06/2022 Report Date : 06/07/2022 Report No. : R 04260/85

Parameter	Unit	Method	WC 0507/85 Collecting Tank	WC 0508/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.08 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	75	5	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	253	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	138	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	770	900	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	6	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	216 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH8
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5211 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CD, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=10 mg/L, as Ni)
Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Evaluation of measurement uncertainty for this laboratory is available upon request at 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา
(Miss. Suthasinee Homswat)
Chemist
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32120
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 Email : ewl.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (35-101-104m)
Sampling Date : 22/06/2022 Sampling By : รุ่งเรือง (190-4-830)
Analysis Date : 28/06/2022 Report Date : 06/07/2022 Report No. : R 04089/65

Parameter	Unit	Method	WC 0537/85 Collecting Tank	WC 0537/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.90 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	61	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	228	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	107	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	986	1010	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	6	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	215 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH8
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5211 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CD, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=10 mg/L, as Ni)
Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Evaluation of measurement uncertainty for this laboratory is available upon request at 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา
(Miss. Suthasinee Homswat)
Chemist
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ผลระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางขุนดิน กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vijana@hotmail.com
Sample Type : Wastewater **Sample Size :** WWTX(101-137ml) **Grab**
Sampling Date : 05/01/2022 **Sampling By :** MANOP (190-4-7565) **Receive Date :** 05/01/2022
Analyse Date : 05-15/01/2022 **Report Date :** 15/01/2022 **Report No. :** R 00046/85

Parameter	Unit	Method	WC 00025/85	WC 00026/85	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0015	0.0018	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Dried Nitrate Oxide-Absorption flame	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.01	0.01	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.75	0.17	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005	< 0.0005	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.08	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	1.5	0.18	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.19	0.07	≤ 5.0

Sample Characterization
Observation : ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9220 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂B
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 043 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl₂-B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) = 4 mg/L, COD = 40 mg/L, SS = 10 mg/L, TDS = 50 mg/L, TSS = 5 mg/L, NH₄-N = 0.5 mg/L, NO₃-N = 0.5 mg/L, NO₂-N = 0.5 mg/L, PO₄-P = 0.1 mg/L, Pb = 0.01 mg/L, Cd = 0.005 mg/L, Cr⁶⁺ = 0.01 mg/L, Cu = 0.05 mg/L, Fe = 0.1 mg/L, Hg = 0.01 mg/L, Ni = 0.01 mg/L, Se = 0.01 mg/L, Zn = 0.05 mg/L, Zn = 0.05 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดวิเคราะห์สารปนเปื้อนอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : คุณวิภา
Chemist : (Miss. Suthasinee Homsawat)
General Manager : (Mrs. Neeranod Phadungsong)
Approved By :
-190-4-9703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.5.111 มาตรฐานกรมการแพทย์

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางขุนดิน กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vijana@hotmail.com
Sample Type : Wastewater **Sample Size :** WWTX(101-137ml) **Grab**
Sampling Date : 05/01/2022 **Sampling By :** MANOP (190-4-7565) **Receive Date :** 05/01/2022
Analyse Date : 05-15/01/2022 **Report Date :** 15/01/2022 **Report No. :** R 00046/85

Parameter	Unit	Method	WC 00025/85	WC 00026/85	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.8 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.88	-
BOD	mg/L	In-house method : TM 041	74	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method : TM 014	163	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method : TM 016	33	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method : TM 017	1162	650	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	25	0	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	138	138	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	17	4.9	-

Sample Characterization
Observation : ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9220 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂B
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 043 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl₂-B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) = 4 mg/L, COD = 40 mg/L, SS = 10 mg/L, TDS = 50 mg/L, TSS = 5 mg/L, NH₄-N = 0.5 mg/L, NO₃-N = 0.5 mg/L, NO₂-N = 0.5 mg/L, PO₄-P = 0.1 mg/L, Pb = 0.01 mg/L, Cd = 0.005 mg/L, Cr⁶⁺ = 0.01 mg/L, Cu = 0.05 mg/L, Fe = 0.1 mg/L, Hg = 0.01 mg/L, Ni = 0.01 mg/L, Se = 0.01 mg/L, Zn = 0.05 mg/L, Zn = 0.05 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดวิเคราะห์สารปนเปื้อนอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : คุณวิภา
Chemist : (Miss. Suthasinee Homsawat)
General Manager : (Mrs. Neeranod Phadungsong)
Approved By :
-190-4-9703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.5.111 มาตรฐานกรมการแพทย์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 13210
Contact : คุณวิมล Email : envi_lojana@icloud.com
Sample Type : Waste water **Phone** : 035-330-000-8
Sampling Date# : 12/01/2022 **Sample Size#** : WWT #2 (45-101-157ml)
Analysis Date : 12-18/01/2022 **Sampling By#** : Rungsaikom (s-190-4-639)
Report No. : R 00189/65

Parameter	Unit	Method	WC 00190/65	WC 00189/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	32.8	31.2	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.30	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	4.4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	119	88	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	30	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	960	1078	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008	-	219	-

Sample Characterization
 Observation
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-OG, 5210 B
 Limit of Quantitation: 1.00 (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cl-0.05 mg/L as Cl, NH-10 mg/L as N).
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * อยู่นอกขอบเขตการรับรอง (for customer using equipment for testing in-house only)

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Panguangkaew)
 Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsang)
 General Manager
 2-190-4-629

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 13210
Contact : คุณวิมล Email : envi_lojana@icloud.com
Sample Type : Waste water **Phone** : 035-330-000-8
Sampling Date# : 19/01/2022 **Sample Size#** : WWT #2 (45-101-157ml)
Analysis Date : 19-28/01/2022 **Sampling By#** : JATUMET (s-190-4-7588)
Report No. : R 00416/65

Parameter	Unit	Method	WC 00486/65	WC 00485/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.82	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	22	4.4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	158	49	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	83	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	948	1062	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	6	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008	-	220	-

Sample Characterization
 Observation
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-OG, 5210 B
 Limit of Quantitation: 1.00 (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cl-0.05 mg/L as Cl, NH-10 mg/L as N).
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * อยู่นอกขอบเขตการรับรอง (for customer using equipment for testing in-house only)

Laboratory Staff : (Miss. Suthasinee Homsawat)
 Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsang)
 General Manager
 2-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 085-228-383, 085-400-588 Fax : 085-400-584



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สรรพการเกษตรโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารมี อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : env_lojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WW 10 (10-157 ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 02/02/2022 Report Date : 02/02/2022 Receive Date : 02/02/2022
Analysis Date : 02/15/2022 Report No. : R 00713/65

Parameter	Unit	Method	WC 0083285	WC 0083285	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0014	0.0016	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrate Oxide-Absorption	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01	< 0.01	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.52	0.17	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005	< 0.0005	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.08	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.15	0.18	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.20	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C7B
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 C
In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H9
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 C
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 C
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C9, 5310 B
Limit of Quantification : LOQ (BOD) = 0.05 mg/L, TDS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TSS = 10 mg/L, Cu = 0.05 mg/L, Cd = 0.05 mg/L, Pb = 0.10 mg/L, as Pb, Mn = 0.05 mg/L, as Mn, Ni = 0.05 mg/L, as Ni, Zn = 0.05 mg/L, as Zn, Cr = 0.05 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : Approved By :
(Miss. Suthasinee Homsawat) (Miss. Prantidee Chewsasdi)
Chemist Lead - TM Term
~180-q-9703 ~180-q-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 085-228-383, 085-400-588 Fax : 085-400-584



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สรรพการเกษตรโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารมี อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : env_lojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WW 10 (10-157 ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 02/02/2022 Report Date : 02/02/2022 Receive Date : 02/02/2022
Analysis Date : 09/15/2022 Report No. : R 00880/65

Parameter	Unit	Method	WC 0107185	WC 0107185	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30	30	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.36	-
BOD	mg/L	In-house method : TM 041	33	33	≤ 20
COD	mg/L	In-house method : TM 014	110	47	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method : TM 016	25	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method : TM 017	988	1014	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	-	217	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C7B
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 C
In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H9
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 C
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 C
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C9, 5310 B
Limit of Quantification : LOQ (BOD) = 0.05 mg/L, TDS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TSS = 10 mg/L, Cu = 0.05 mg/L, Cd = 0.05 mg/L, Pb = 0.10 mg/L, as Pb, Mn = 0.05 mg/L, as Mn, Ni = 0.05 mg/L, as Ni, Zn = 0.05 mg/L, as Zn, Cr = 0.05 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : Approved By :
(Miss. Suthasinee Homsawat) (Miss. Prantidee Chewsasdi)
Chemist Lead - TM Term
~180-q-9703 ~180-q-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดชลบุรี 13210
 Contact : บริษัทโรจนะ E-mail : sew.roj@nongprue.com
 Sample Type : Wastewater Phone : 035-330-000-8
 Sampling Date# : 18/02/2022 Sample Size# : WWT #2 (45-101-13786)
 Analysis Date : 18/02/2022 Sampling By# : JATUMET (190-4-7586)
 Report No. : R 01122/65

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดชลบุรี 13210
 Contact : บริษัทโรจนะ E-mail : sew.roj@nongprue.com
 Sample Type : Wastewater Phone : 035-330-000-8
 Sampling Date# : 23/02/2022 Sample Size# : WWT #2 (45-101-13786)
 Analysis Date : 23/02/2022 Sampling By# : JATUMET (190-4-7586)
 Report No. : R 01280/65

Parameter	Unit	Method	WC 0141065	WC 0141065	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.1	31.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.33	3.33	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	21	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	87	87	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	39	39	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	924	924	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008	185	185	-

Parameter	Unit	Method	WC 0102265	WC 0102265	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.20	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	40	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	118	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	44	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	862	994	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008	-	213	-

Sample Characterization
 Observation
 Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB
 In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Chloride 10 mg/L as Cl, Nitrite 10 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Sample Characterization
 Observation
 Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB
 In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Chloride 10 mg/L as Cl, Nitrite 10 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff
 (Miss, Sommat Usa)
 Chemist
 190-4-8235

Approved By
 (Miss, Pramlaechee Chawasad)
 Lead - TM Form
 190-4-8238

Laboratory Staff
 (Miss, Anusara Pangluangkaew)
 Chemist
 190-4-6229

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 190-4-128



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43110
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Khonkaen 43110, Thailand
Tel : 053-226-583 Fax : 053-400-564



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43110
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Khonkaen 43110, Thailand
Tel : 053-226-583 Fax : 053-400-564



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
Contact : 053-330-000-8 E-mail : env.lab@hotm.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT233-01-127(m)
Sampling Date# : 02/03/2022 Sampling By# : RATTAPOL (190-4234)
Analysis Date : 02-11/03/2022 Report No. : R 01449/65

Parameter	Unit	Method	WC 01883/65 Collecting Tank	WC 01884/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001 Thermometer	7.9 (25°C)	7.1 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C		30 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.37 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	31	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	118	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	29	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	946	922	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	8	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	18	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	189 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	12 #	14 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CF-B
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH, C
In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5500-HB
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5540 C
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5540 C
Limit of Quantitation : LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TSS 10 mg/L, TOC 2 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 4 mg/L as N, Chloride 40 mg/L as Cl⁻, D 40 mg/L as Cu, Pb 10 mg/L as Pb, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.10 mg/L as Ni, Se 0.005 mg/L as Se, Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.02 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม กรุณาแจ้ง

Laboratory Staff : (Miss. Kanitsara Soyjit)
Chemist : 190-4-7019
Approved By : (Mrs. Neerandri Phadungsong)
General Manager : 190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.3.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43110
Contact : 053-330-000-8 E-mail : env.lab@hotm.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT233-01-127(m)
Sampling Date# : 02/03/2022 Sampling By# : RATTAPOL (190-4234)
Analysis Date : 02-11/03/2022 Report No. : R 01449/65

Parameter	Unit	Method	WC 01883/65 Collecting Tank	WC 01884/65 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation AAS	0.0021 #	0.0024 #	≤ 0.25
Berilium	mg/L as Be	Dried Nitrate Oxide-Ampylene flame	0.11 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.11	0.14	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.06	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.22	0.16	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CF-B
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH, C
In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5500-HB
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5540 C
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5540 C
Limit of Quantitation : LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TSS 10 mg/L, TOC 2 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 4 mg/L as N, Chloride 40 mg/L as Cl⁻, D 40 mg/L as Cu, Pb 10 mg/L as Pb, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.10 mg/L as Ni, Se 0.005 mg/L as Se, Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.02 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม กรุณาแจ้ง

Laboratory Staff : (Miss. Kanitsara Soyjit)
Chemist : 190-4-7019
Approved By : (Mrs. Neerandri Phadungsong)
General Manager : 190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.3.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน จ. นนทบุรี 11000
104 หมู่ 5, Tachin, A-U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-800-663 Fax : 055-800-664



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน จ. นนทบุรี 11000
104 หมู่ 5, Tachin, A-U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-800-663 Fax : 055-800-664

TESTING
No. 0019

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สรรพสามิตการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภาดา Phone : 055-330-000-8 E-mail : emd@ojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (50-101-107ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/03/2022 Sampling By# : Rangasakorn (190-4-4830) Receive Date : 10/03/2022
Analysis Date : 10-16/03/2022 Report No. : R 01616/65

Parameter	Unit	Method	WC 0207065 Collecting Tank	WC 0209065 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001 Thermometer	7.8 (25°C) 30 #	7.8 (25°C) 31 #	5.5-9.0 ≤ 40
Temperature	°C				
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.76 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	29	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	93	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	42	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1084	951	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	164 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH8
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-419
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, BOD 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl⁻ 10 mg/L as Cl⁻, 10 mg/L as Cl⁻
If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในใบรายงานผลการวิเคราะห์

Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, BOD 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl⁻ 10 mg/L as Cl⁻, 10 mg/L as Cl⁻
If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในใบรายงานผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff

(Miss. Kanitara Soyjit)
Chemist

7-190-4-7019

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsoong)
General Manager

7-190-4-1128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในใบรายงานผลการวิเคราะห์

FOLAS 7.5.1/1 การวิเคราะห์น้ำ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน จ. นนทบุรี 11000
104 หมู่ 5, Tachin, A-U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-800-663 Fax : 055-800-664



TESTING
No. 0019

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สรรพสามิตการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภาดา Phone : 055-330-000-8 E-mail : emd@ojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (50-101-107ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 16/03/2022 Sampling By# : Rangasakorn (190-4-4830) Receive Date : 16/03/2022
Analysis Date : 16-22/03/2022 Report No. : R 01717/65

Parameter	Unit	Method	WC 02265/65 Collecting Tank	WC 02265/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001 Thermometer	7.4 (25°C) 31 #	7.7 (25°C) 30 #	5.5-9.0 ≤ 40
Temperature	°C				
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.31 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	30	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	107	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	32	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	898	890	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 4	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	381 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH8
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-419
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, BOD 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl⁻ 10 mg/L as Cl⁻, 10 mg/L as Cl⁻
If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในใบรายงานผลการวิเคราะห์

Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, BOD 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl⁻ 10 mg/L as Cl⁻, 10 mg/L as Cl⁻
If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในใบรายงานผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff

(Miss. Suhasinee Homsawat)
Chemist

7-180-4-9703

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsoong)
General Manager

7-180-4-1128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในใบรายงานผลการวิเคราะห์

FOLAS 7.5.1/1 การวิเคราะห์น้ำ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบาราม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก รหัสไปรษณีย์ 63210
Contact : คุณวิภา E-mail : anv_jolana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Wastewater Sample Size : WWT #2 (45-101-137tu)
Sampling Date : 30/03/2022 Sampling By : Rungsaikom (190-a-4830)
Analysis Date : 30/03/2022-04/04/2022 Report Date : 09/04/2022
Sampling Method : Grab
Receiving Date : 30/03/2022
Report No. : R 02121/85

Parameter	Unit	Method	WC 02739/85 Collecting Tank	WC 02794/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 °	29 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.47 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	5	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	77	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	27	< 10	≤ 60
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	745	916	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	173 °	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CL 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cu 0.05 mg/L as Cu, Ni 0.10 mg/L as Ni
Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.8 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม) ไม่สามารถให้บริการวิเคราะห์น้ำดื่ม

Laboratory Staff : (Miss. Suthasinee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Pradungsong) General Manager
7-190-a-5703
7-190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 6 ตำบลนาบาราม อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก รหัสไปรษณีย์ 63210
Contact : คุณวิภา E-mail : anv_jolana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Wastewater Sample Size : WWT #2 (45-101-137tu)
Sampling Date : 23/03/2022 Sampling By : Rungsaikom (190-a-4830)
Analysis Date : 23-31/03/2022 Report Date : 31/03/2022
Sampling Method : Grab
Receiving Date : 23/03/2022
Report No. : R 01968/85

Parameter	Unit	Method	WC 02596/85 Collecting Tank	WC 02580/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.44 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	16	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	64	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	29	< 10	≤ 60
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	866	872	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	158 °	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CL 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cu 0.05 mg/L as Cu, Ni 0.10 mg/L as Ni
Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.8 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม) ไม่สามารถให้บริการวิเคราะห์น้ำดื่ม

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Panguangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Pradungsong) General Manager
7-190-a-4628
7-190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สรรพการเหมืองแร่ (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : บริษัท
Phone : 035-330-000-8
E-mail : em.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Size : WWT #2 (3-10-137ml)
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 20/04/2022
Report Date : 27/04/2022
Analysis Date : 20-27/04/2022
Report No. : R 02587/65

Parameter	Unit	Method	WC 03/19/65	WC 03/14/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.03 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	77	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	21	13	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1024	888	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	164 *	-

Sample Characterization
Observation
ไม่พบตะกอน

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200-D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111-B
In-house method: TM 081 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220-C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240-D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240-D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB, 5210-B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni.
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0 mg/L as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ (สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับรองผลได้ตามข้อกำหนด ม.ร.ว. 2550

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengsom)
Chemist :
~190-q-5764
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
~190-q-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOUAB 7.3.1/1 การรายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สรรพการเหมืองแร่ (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : บริษัท
Phone : 035-330-000-8
E-mail : em.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Size : WWT #2 (3-10-137ml)
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 11/04/2022
Report Date : 11/04/2022
Analysis Date : 11-20/04/2022
Report No. : R 02452/65

Parameter	Unit	Method	WC 03/19/65	WC 03/14/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	32 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.12 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	12	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	56	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	19	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	714	826	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	186 *	-

Sample Characterization
Observation
ไม่พบตะกอน

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200-D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111-B
In-house method: TM 081 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220-C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240-D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240-D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB, 5210-B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni.
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0 mg/L as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบ (สำหรับข้อมูลการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับรองผลได้ตามข้อกำหนด ม.ร.ว. 2550

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengsom)
Chemist :
~190-q-5764
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
~190-q-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOUAB 7.3.1/1 การรายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. สิงห์บุรี 13120
104 Moo 5, T. Khlong Luang, A. Uthairat, Ayutthaya 13120, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. สิงห์บุรี 13120
104 Moo 5, T. Khlong Luang, A. Uthairat, Ayutthaya 13120, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สหพัฒนคัลยา จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13210
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : anw.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT42 (x5-101-137ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 27/04/2022 Sampling By : Rungasikorn (1-180-4430) Receive Date : 27/04/2022
Analysis Date : 27/04/2022-06/05/2022 Report Date : 06/05/2022 Report No. : R 02769165

Parameter	Unit	Method	WC 0381365	WC 0381465	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.0	30.0	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.95 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	64	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	35	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	984	752	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	144 #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ใสเล็กน้อย	

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-APB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6220 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-COD, 5210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=4 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.10 mg/L as Zn)
Zn=0.10 mg/L as Zn, Cu=0.10 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.10 mg/L as Zn
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามรายงานนี้ใช้สำหรับการประเมินคุณภาพน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการอื่นได้

Laboratory Staff : (Miss. Sutthasinee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Tel : 180-0-8703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.6.11 ตามมาตรฐานกรม

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สหพัฒนคัลยา จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13210
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : anw.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT42 (x5-101-137ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 04/05/2022 Sampling By : Rungasikorn (1-180-4430) Receive Date : 04/05/2022
Analysis Date : 04-17/05/2022 Report Date : 17/05/2022 Report No. : R 02810665

Parameter	Unit	Method	WC 0382865	WC 0383385	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	28.0	28.0	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.89 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	98	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	48	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	874	864	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	19	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	153 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	4.0 #	4.0 #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ใสเล็กน้อย	

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-APB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 6220 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-COD, 5210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=4 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.10 mg/L as Zn)
Zn=0.10 mg/L as Zn, Cu=0.10 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.10 mg/L as Zn
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามรายงานนี้ใช้สำหรับการประเมินคุณภาพน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการอื่นได้

Laboratory Staff : (Miss. Sutthasinee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Tel : 180-0-8703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.6.11 ตามมาตรฐานกรม

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สหอุตสาหกรรมโพรเซส จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาขาม อำเภอภูพาน จังหวัดนครพนม 13210
Contact : get@wvt.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sample Size : WWT (25-101-157mc)
Sampling Date# : 18/05/2022
Sampling Date : 18/05/2022
Analysis Date : 18-24/05/2022
Reporting Date# : 24/05/2022
Reporting Date : 19/05-4/06/2022

Parameter	Unit	Method	WC 04297/65 Collecting Tank	WC 04289/65 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.03 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	7 °	≤ 20	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	56	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	37	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	506	650	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	-	121 °	-
Sample Characterization		Observation	cloudy brown	1st	

In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-CO-2.

In-house method: TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-D.

In-house method: TM 010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 1111-B.

In-house method: TM 011 based on standard methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-HB.

In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-G.

In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-D.

In-house method: TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-E.

In-house method: TM 021 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-F.

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6500-OH-1.

Limit of Quantitation: 1.00 BOD/m³, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=0.05 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=0.05 mg/L, Pb=0.05 mg/L, Zn=0.05 mg/L.

 $Cr=0.06 \text{ mg/L as Zn, Cd}=0 \text{ mg/L as Cd, })$

It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 514141 การบริการตรวจสอบคุณภาพ (ซึ่ง กำหนดมาตรฐานระบบการประกันคุณภาพ) 2580

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

2-180-9-8235

2-190-0-4128

2-190-0-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the Laboratory.

กิโลกรัมที่ 0, ฐานปีพ.ศ. 2552 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สหอุตสาหกรรมไทย จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสวนทราย อำเภอภูพาน จังหวัดนครพนม 13210
Contact : Mr. Pongthorn
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sample Size : 100 ml (10-100 ml)
Sampling Date : 25/05/2022
Analysis Date : 25-31/05/2022
Sampling By : Rungsakorn (+190-4630)
Report Date : 31/05/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0455065 Collecting Tank	WC 0456065 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.22 %	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	78	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	18	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	871	970	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cr	In-house method : TM 008	-	163 °	-
Sample Characterization		Observation	translucent	translucent	

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Determination of Nitrate and Nitrite; APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 6500-NO.
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 014 based on *Analytical Methods for the Examination of Water and Wastewater*, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 6500-HS
In-house method: TM 018 based on *Analytical Methods for the Examination of Water and Wastewater*, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 6500-CB
In-house method: TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 5520 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 5520 C
In-house method: TM 015 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 5520 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WET, 2nd ed., 2017, part 6500-NO.
Limit of Quantitation: LOD (RDQM) method, 88 µg/L nitrate; TDS=50 mg/l. On-line method, 20 µg/L nitrate. On-line method, 20 µg/L nitrate.

 $C_{\text{Zn}} = 0,05 \text{ mol/L}$ as Zn^{2+} , $C_{\text{H}^+} = 0 \text{ mol/L}$ as Cl^- .)

It is outside the scope of ISOMEC 17025

Leibniz University Hannover

Miss Sittes (nee Homagaw)

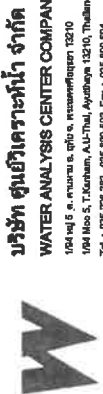
Chemist

190-9-9703

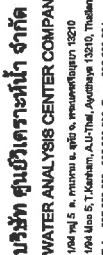
7-190-0-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

หมายเลข 0. รุณทิวทัศน์ใต้ : 1 น. 25.62 น. 14



1/94 หมู่ 5 ต. บางนา อ. ทุ่งใหญ่ จ. พะเยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kunham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-224-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาบ อำเภอภูพาน จังหวัดนครราชสีมา 32210

E,mail
:envl_rojana@hotmail.com

• WWT#2(13-101-1/370U)

Sampling Date: 12/10/2001
Sampling Date: 12/10/2001

Business Date: 0000000000

Report Date : 09/09/2016

Parameter	Unit	Method	WC 04712/85 Collecting Tank	WC 04713/85 Polluting Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0021 #	0.0017 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrous Oxide - Acetylene Flame	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.20	0.18	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.08	≤ 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.11	0.18	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.10	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation
1. Sample A: High molecular weight polymer.	High viscosity solution.
2. Sample B: Low molecular weight polymer.	Low viscosity solution.
3. Sample C: Polymer with functional groups.	Reactive towards certain reagents.
4. Sample D: Polymer with specific crystallinity.	Different melting point behavior.

Remark: in-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 4500-CB

In-house method : TN-020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ALPHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017 part 5520 D
In-house method : TA-022 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ALPHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017 part 6500-N

In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017 and 3114 C

In-house method ; TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-H₂B

In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6220 C

In-house method: TM 017 based on Standard Method 80-66 Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 2017, part 2540 D 10-hour method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 2017, part 2540 C

In-house method : TM Q41 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed. 2017 part 4500-OG, 6210 B

Unit of Quantification ; LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, $\text{NH}_4\text{-N}$, Cd , Cu =0.05

mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Ni=0.05 mg/L as Ni, Se=0.006 mg/L as Se, Cr=0.05 mg/L as Cr, Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

[illegible]

Laboratory Staff

Approved By

(Miss. Suthasinee Homsawat)

Chemist

2 100 2 5702

150-4-5/03
418041129

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210
194 หมู่ 5, T.Nongprue, A.Nongprue, C.Nongprue 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-560 Fax : 035-400-564



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารมี อำเภอทับปด จังหวัดพังงา 82120
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 E-mail : emv.ujana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (98-101-18700) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/06/2022 Receive Date : 29/06/2022
Analysis Date : 29/06/2022-05/07/2022 Report Date : 05/07/2022 Report No. : R 04281/65

Parameter	Unit	Method	WC 0537685 Collecting Tank	WC 0537685 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.9	31.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.02 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	47	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	25	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1028	740	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	4	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	140 #	-

Sample Characterization

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5104-49
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 C
Limit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Cd=0.05 mg/L, Ni=0.10 mg/L, Pb=0.10 mg/L, Zn=0.05 mg/L, as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์เฉพาะบริษัทฯ (ไม่รวมการตรวจมาตรฐานภายนอก) ใช้เฉพาะภายในเท่านั้น

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Suthasinee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Pradingsong) General Manager
General Manager : 0-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO.LAB 7.6.1/1 ฐานข้อมูลมาตรฐาน : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210
194 หมู่ 5, T.Nongprue, A.Nongprue, C.Nongprue 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-560 Fax : 035-400-564

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารมี อำเภอทับปด จังหวัดพังงา 82120
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 E-mail : emv.ujana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (98-101-18700) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/06/2022 Receive Date : 29/06/2022
Analysis Date : 22-28/06/2022 Report Date : 28/06/2022 Report No. : R 04030/65

Parameter	Unit	Method	WC 0537685 Collecting Tank	WC 0537685 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.9	30.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.82 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	20	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	57	54	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	28	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	728	868	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	154 #	-

Sample Characterization

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5104-49
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 C
Limit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Cd=0.05 mg/L, Ni=0.10 mg/L, Pb=0.10 mg/L, Zn=0.05 mg/L, as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์เฉพาะบริษัทฯ (ไม่รวมการตรวจมาตรฐานภายนอก) ใช้เฉพาะภายในเท่านั้น

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Suthasinee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Pradingsong) General Manager
General Manager : 0-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO.LAB 7.6.1/1 ฐานข้อมูลมาตรฐาน : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.พรหมฯ อ.ปทุมฯ จ.ปทุมธานี 12110
194 หมู่ 5, T.Kanjan, A.U.Tad, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-385 / 035-400-589 Fax : 035-400-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.พรหมฯ อ.ปทุมฯ จ.ปทุมธานี 12110
194 หมู่ 5, T.Kanjan, A.U.Tad, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-385 / 035-400-589 Fax : 035-400-584



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานุกาฬการโรงแรม โรงแรม จักัด (นพรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120
Contact : คุณวิชาญ Phone : 035-330-000-8 Email : emv.ujane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT(100-1000) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 02/03/2022 Sampling By# : RATTAPOL (1-180-5-5234) Resolve Date : 02/03/2022
Analysis Date : 02-11/03/2022 Report Date : 11/03/2022 Report No. : R 01449/65

Parameter	Unit	Method	WC 01885/65 Collecting Tank	WC 01888/65 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0042 #	0.0038 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Diluted Nitrate Oxide-Analytical flame	0.12 #	0.12 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Cobaltimetric	0.01 #	0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.10	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method : TM 039	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	< 0.05	0.05	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CPS
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
In-house method : TM 025 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Hg
In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 039 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Hg
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method : TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 045 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method : TM 047 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₂
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₂
Limit of Quantitation : LOQ (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, TDS-10 mg/L, TSS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Total-5 mg/L as N, Cu-0.02 mg/L as Cd, Cu-0.05 mg/L as Cu, Pb-0.10 mg/L as Pb, Mn-0.05 mg/L as Mn, Ni-0.10 mg/L as Ni, Se-0.05 mg/L as Se, Zn-0.05 mg/L as Zn, Cr-0.05 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์การให้บริการวิเคราะห์น้ำเฉพาะที่แจ้งไว้เท่านั้น

Laboratory Staff : (Miss. Kanitsara Soyjit) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐานกรมมาตรฐาน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานุกาฬการโรงแรม โรงแรม จักัด (นพรม)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120
Contact : คุณวิชาญ Phone : 035-330-000-8 Email : emv.ujane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT(100-1000) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 02/03/2022 Sampling By# : RATTAPOL (1-180-5-5234) Resolve Date : 02/03/2022
Analysis Date : 02-11/03/2022 Report Date : 11/03/2022 Report No. : R 01449/65

Parameter	Unit	Method	WC 01885/65 Collecting Tank	WC 01888/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	8.0 (25°C)	7.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.11 #	-
BOD	mg/L	In-house method : TM 041	13	4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method : TM 014	67	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method : TM 016	12	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method : TM 017	1562	1594	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	14	7	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	-	434 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.5 #	1.9 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CPS
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
In-house method : TM 025 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Hg
In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 039 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Hg
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method : TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method : TM 045 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method : TM 047 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₂
Limit of Quantitation : LOQ (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, TDS-10 mg/L, TSS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Total-5 mg/L as N, Cu-0.02 mg/L as Cd, Cu-0.05 mg/L as Cu, Pb-0.10 mg/L as Pb, Mn-0.05 mg/L as Mn, Ni-0.10 mg/L as Ni, Se-0.05 mg/L as Se, Zn-0.05 mg/L as Zn, Cr-0.05 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์การให้บริการวิเคราะห์น้ำเฉพาะที่แจ้งไว้เท่านั้น

Laboratory Staff : (Miss. Kanitsara Soyjit) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐานกรมมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. คลอง ๕, ต. คลอง ๕, อ. คลอง ๕, จ. นครราชสีมา 32110
Tel : 035-228-383, 035-800-598 Fax : 035-800-594

TESTING
No. 00229

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนองขาล อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา 32120
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.ujana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT 85 (65-101-2/4000) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 09/03/2022 **Sampling By** : Pungasolam (P-180-4-4830) **Receive Date** : 18/03/2022
Analysis Date : 16-22/03/2022 **Report Date** : 22/03/2022 **Report No.** : R 01617/85

Parameter	Unit	Method	WC 0203/85 Collecting Tank	WC 0225/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	30°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.71°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	14	7	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	53	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	24	17	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1280	1182	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	236°	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-APB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-OL, 5210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=10 mg/L as Ni)
Cr=5 mg/L as Cr³⁺
° is outside the scope of ISO/IEC 17025
° is outside the scope of ISO/IEC 17025
° is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : คุณวิภา
(Miss. Sutashree Homsawat)
Chemist
~190-4-9703

Approved By :
(Mrs. Neeramol Pradungsoong)
General Manager
~190-4-128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ทำผลวิเคราะห์ : 1 ส.น. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. คลอง ๕, ต. คลอง ๕, อ. คลอง ๕, จ. นครราชสีมา 32110
Tel : 035-228-383, 035-800-598 Fax : 035-800-594

TESTING
No. 00229

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนองขาล อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา 32120
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.ujana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT 85 (65-101-2/4000) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 09/03/2022 **Sampling By** : Pungasolam (P-180-4-4830) **Receive Date** : 18/03/2022
Analysis Date : 10-18/03/2022 **Report Date** : 16/03/2022 **Report No.** : R 01617/85

Parameter	Unit	Method	WC 0203/85 Collecting Tank	WC 0225/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	31°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.82°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	14	6	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	57	48	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	13	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1386	1508	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	485°	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-APB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-OL, 5210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=10 mg/L as Ni)
Cr=5 mg/L as Cr³⁺
° is outside the scope of ISO/IEC 17025
° is outside the scope of ISO/IEC 17025
° is outside the scope of ISO/IEC 17025

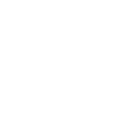
Laboratory Staff : คุณวิภา
(Miss. Kanitsara Soyjit)
Chemist
~190-4-7019

Approved By :
(Mrs. Neeramol Pradungsoong)
General Manager
~190-4-128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ทำผลวิเคราะห์ : 1 ส.น. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจ



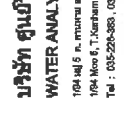
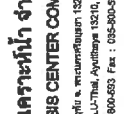
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
104 Moo 5, T. Khlong 5, A. Khlong Luang, Pathum Thani 13210, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-500-503 Fax : 055-500-504



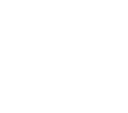
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
104 Moo 5, T. Khlong 5, A. Khlong Luang, Pathum Thani 13210, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-500-503 Fax : 055-500-504



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
104 Moo 5, T. Khlong 5, A. Khlong Luang, Pathum Thani 13210, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-500-503 Fax : 055-500-504



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
104 Moo 5, T. Khlong 5, A. Khlong Luang, Pathum Thani 13210, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-500-503 Fax : 055-500-504



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13210

Contact : 035-330-000-8 E-mail : anal_jolene@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #3 (45-101-3/40su)
Sampling Date# : 30/03/2022 Sampling By# : Rungasakorn (-100-4630)
Analysis Date : 30/03/2022-04/04/2022 Report Date : 06/04/2022
Report No. : R 02122/06

Parameter	Unit	Method	WC 0278665	WC 0278665	Standard *
pH		In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.5	29.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.13	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	67	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	18	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1342	1530	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	377	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB, 4500-D
Unit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Cr=8 mg/L, as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ระบุในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Suthasinee Homsawat)
Chemist : ๓-190-๙-9703

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๓-190-๙-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAB 7.8.111 ควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13210

Contact : 035-330-000-8 E-mail : anal_jolene@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #3 (45-101-3/40su)
Sampling Date# : 23/03/2022 Sampling By# : Rungasakorn (-100-4630)
Analysis Date : 23-31/03/2022 Report Date : 31/03/2022
Report No. : R 01859/05

Parameter	Unit	Method	WC 0266265	WC 0266265	Standard *
pH		In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.5	31.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	5.27	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	44	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	127	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	26	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1276	1485	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	5	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	349	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CB, 4500-D
Unit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Cr=8 mg/L, as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ระบุในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Ponguangkaew)
Chemist : ๓-190-๙-4829

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๓-190-๙-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAB 7.8.111 ควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท ธารชลประทานไทย จำกัด (มหาชน)		
Address	เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210		
Contact	รณภรณ์	Phone	035-330-000-8
Sample Type	Waste water	Sample Size	100ml (2-100-100ml)
Sampling Date	06/04/2022	Sampling By	Rungtassom (7-100-4-4800)
Analyst Name	06-18/04/2022	Report Date	18/04/2022
		Receive No.	R 02269/65
		Sampling Method	Grab
		E-mail	am_junee@hotmail.com

Parameter	Unit	Method	WC 02087/05 Collecting Tank	WC 02088/05 Publishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.60 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	≤ 4	≤ 20
CO ₂	mg/L	In-house method: TM 014	98	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	20	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1488	1658	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house Method : TM 023	21	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 028	-	389 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.0 *	1.1 *	-

Sample Characterization	Observation	Qualification	Validation
-------------------------	-------------	---------------	------------

Remark 24-hour method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrB
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-As
 In-house method: TM 030 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 314 C
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 311 B
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-PB
 In-house method: TM 042 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 In-house method: TM 047 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
 In-house method: TM 049 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cd, 5210 B
 Limit of Quantitation: LOQ (BOC)-40 mg/L, COD-40 mg/L, CrO₄-10 mg/L, TPO-50 mg/L, Oil & Greased-mg/L, Tl-0.5 mg/L, in Cu, Cd-0.02 mg/L, as Cu, Cd-0.05 mg/L, Cu, Pb-10 mg/L, as Cu, Pb-10 mg/L, as Mn, Ni-10 mg/L, as Ni, Zn-0.02 mg/L, as Zn, Cr-0.05 mg/L, as Cr,²
 *It is outside the scope of BQDEC 17/25
² <http://www.environmental.gov.au/system/uploads/attachmentes/13616/13616.pdf>

Laboratory Staff

Kent
.....
(Miss. Kantisara Soyjit)
Chemist

2-190-4-7019

Approved By

.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

2-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติกไทย จำกัด (มหาชน)		
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบูน อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 32140		
Contact	Phone	Sample Type	E-mail
	: 081-921 141	: Waste water	: anu_rudina@hotmail.com
Sampling Date#	Sample Size#	Sampling Date#	Sampling Method#
: 06/04/2022	: 100ml (100-140ml)	: 06/04/2022	: Grab
Analysis Date#	Report Date	Report No.	Receive Date
: 06-16/04/2022	: 18/04/2022	: R 02259/65	: 06/04/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0298766 Collecting Tank	WC 0298805 Pollishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0039 #	0.0041 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrous Oxide-Arsenazole flame	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.02 #	0.03 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	< 0.05	0.06	≤ 5.0

[illegible][illegible]

Approved By _____
(Mrs. Neeramo Padungsong)
General Manager
T-190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
จะถือว่าผิดกฎหมาย

CO-LAB 7.8/14 กรุงเทพมหานคร

วันที่ออก: 05/11/2563 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.B.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนสายนาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Contact : คุณวิภา Email : wml_jdane@chindmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT 83 (45-101-240ml)
Sampling Date : 11/04/2022 Sampling By : JATUMET (1-100-7568)
Analyte Date : 11-20/04/2022 Report Date : 20/04/2022
Report No. : R 02453/65

Parameter	Unit	Method	WC 0319/65 Collecting Tank	WC 0319/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.24 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13 #	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	45	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1488	1434	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	388 *	-

Sample Characterization Observation

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cu 0.05 mg/L as Cu, Ni 0.10 mg/L as Ni, Cr 6 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is outside the scope of ISO/IEC 17025

ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsengsom)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
2-190-9-5754

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์ : 13.8.2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.B.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนสายนาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Contact : คุณวิภา Email : wml_jdane@chindmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT 83 (45-101-240ml)
Sampling Date : 20/04/2022 Sampling By : Rungasakorn (1-100-4630)
Analyte Date : 20-27/04/2022 Report Date : 27/04/2022
Report No. : R 02589/65

Parameter	Unit	Method	WC 0347/65 Collecting Tank	WC 0347/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.88 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	30 #	4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	69	47	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	10	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1656	1528	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	503 *	-

Sample Characterization Observation

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cu 0.05 mg/L as Cu, Ni 0.10 mg/L as Ni, Cr 6 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is outside the scope of ISO/IEC 17025

ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีของน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsengsom)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
2-190-9-5754

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์ : 13.8.2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 6 อ. ต. หนองปรือ อ. ชลบุรี จ. ชลบุรี 10210
164 Moo 6, T. Nongprue, A. Chulaburi, C. Chulaburi 10210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 6 อ. ต. หนองปรือ อ. ชลบุรี จ. ชลบุรี 10210
164 Moo 6, T. Nongprue, A. Chulaburi, C. Chulaburi 10210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรยเน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบาราม อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32100
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : em.ljana@hotmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size : WWT-03-101-14000 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/04/2022 Sampling By# : Rungasatoom (-190-4430) Receive Date : 04/05/2022
Analysis Date : 04/05/2022 Report Date : 17/05/2022 Report No. : R 0271/085

Parameter	Unit	Method	WC 0304/03 Collecting Tank	WC 0303/05 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	29.5	29.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	18.5	18.5	≤ 120
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18.5	18.5	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	80	80	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	17	17	≤ 3000
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1542	1542	≤ 5
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 100
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	15	15	≤ 416
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	5.5	5.5	1.8
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	5.5	5.5	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 002 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5020 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H4 C
In-house method: TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3114 C
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-06, 4500-08
Limit of Quantitation: LOD (BOD)=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N, Cd=0.02 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามเงื่อนไขข้างต้น v.d. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Suthasinee Homsaewat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeanmol Phadungsong) General Manager
Tel : 190-4-9703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.5.1/1 ตามมาตรฐาน ISO 17025 : 1 ส.ก. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรยเน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบาราม อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32100
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : em.ljana@hotmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size : WWT-03-101-14000 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/04/2022 Sampling By# : Rungasatoom (-190-4430) Receive Date : 04/05/2022
Analysis Date : 04/05/2022 Report Date : 17/05/2022 Report No. : R 0271/085

Parameter	Unit	Method	WC 0304/03 Collecting Tank	WC 0303/05 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31.5	31.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.48	3.48	≤ 120
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	22	22	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	67	67	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	35	35	≤ 3000
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1558	1558	≤ 5
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	425	425	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 002 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5020 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H4 C
In-house method: TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3114 C
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-06, 4500-08
Limit of Quantitation: LOD (BOD)=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N, Cd=0.02 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามเงื่อนไขข้างต้น v.d. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Suthasinee Homsaewat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeanmol Phadungsong) General Manager
Tel : 190-4-9703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.5.1/1 ตามมาตรฐาน ISO 17025 : 1 ส.ก. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท สยามอุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)		
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13210		
Contact	: คุณสุภา		
Sample Type	: Waste water	Sample Size	: 335-330-000-8
Sampling Date	: 01/05/2022	Phone	: 035-330-000-8
Analysis Date	: 01/09/2022	Sample Size	: 335-330-000-8
Report Date	: 06/09/2022	Sampling By#	: WWW/03-101-14000
		Sampling Date	: 06/09/2022
		Report Date	: 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0474/85 Collecting Tank	WC 0475/85 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.73 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	84	53	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	< 10	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1268	1372	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	15	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	-	391 °	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	2.1 °	2.5 °	-

Sample Characterization	Observation	พบลักษณะ	ใช้วิเคราะห์
-------------------------	-------------	----------	--------------

Remark: In-house method: T10 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 455D-C-9
In-house method: T10 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 455D-D
In-house method: T10 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA & WEF, 25th ed., 2017, part 456D-A₁, 456D-A₂, 456D-A₃, 456D-A₄, 456D-A₅, 456D-A₆, 456D-A₇, 456D-A₈, 456D-A₉, 456D-A₁₀, 456D-A₁₁, 456D-A₁₂, 456D-A₁₃, 456D-A₁₄, 456D-A₁₅, 456D-A₁₆, 456D-A₁₇, 456D-A₁₈, 456D-A₁₉, 456D-A₂₀, 456D-A₂₁, 456D-A₂₂, 456D-A₂₃, 456D-A₂₄, 456D-A₂₅, 456D-A₂₆, 456D-A₂₇, 456D-A₂₈, 456D-A₂₉, 456D-A₃₀, 456D-A₃₁, 456D-A₃₂, 456D-A₃₃, 456D-A₃₄, 456D-A₃₅, 456D-A₃₆, 456D-A₃₇, 456D-A₃₈, 456D-A₃₉, 456D-A₄₀, 456D-A₄₁, 456D-A₄₂, 456D-A₄₃, 456D-A₄₄, 456D-A₄₅, 456D-A₄₆, 456D-A₄₇, 456D-A₄₈, 456D-A₄₉, 456D-A₅₀, 456D-A₅₁, 456D-A₅₂, 456D-A₅₃, 456D-A₅₄, 456D-A₅₅, 456D-A₅₆, 456D-A₅₇, 456D-A₅₈, 456D-A₅₉, 456D-A₆₀, 456D-A₆₁, 456D-A₆₂, 456D-A₆₃, 456D-A₆₄, 456D-A₆₅, 456D-A₆₆, 456D-A₆₇, 456D-A₆₈, 456D-A₆₉, 456D-A₇₀, 456D-A₇₁, 456D-A₇₂, 456D-A₇₃, 456D-A₇₄, 456D-A₇₅, 456D-A₇₆, 456D-A₇₇, 456D-A₇₈, 456D-A₇₉, 456D-A₈₀, 456D-A₈₁, 456D-A₈₂, 456D-A₈₃, 456D-A₈₄, 456D-A₈₅, 456D-A₈₆, 456D-A₈₇, 456D-A₈₈, 456D-A₈₉, 456D-A₉₀, 456D-A₉₁, 456D-A₉₂, 456D-A₉₃, 456D-A₉₄, 456D-A₉₅, 456D-A₉₆, 456D-A₉₇, 456D-A₉₈, 456D-A₉₉, 456D-A₁₀₀, 456D-A₁₀₁, 456D-A₁₀₂, 456D-A₁₀₃, 456D-A₁₀₄, 456D-A₁₀₅, 456D-A₁₀₆, 456D-A₁₀₇, 456D-A₁₀₈, 456D-A₁₀₉, 456D-A₁₁₀, 456D-A₁₁₁, 456D-A₁₁₂, 456D-A₁₁₃, 456D-A₁₁₄, 456D-A₁₁₅, 456D-A₁₁₆, 456D-A₁₁₇, 456D-A₁₁₈, 456D-A₁₁₉, 456D-A₁₂₀, 456D-A₁₂₁, 456D-A₁₂₂, 456D-A₁₂₃, 456D-A₁₂₄, 456D-A₁₂₅, 456D-A₁₂₆, 456D-A₁₂₇, 456D-A₁₂₈, 456D-A₁₂₉, 456D-A₁₃₀, 456D-A₁₃₁, 456D-A₁₃₂, 456D-A₁₃₃, 456D-A₁₃₄, 456D-A₁₃₅, 456D-A₁₃₆, 456D-A₁₃₇, 456D-A₁₃₈, 456D-A₁₃₉, 456D-A₁₄₀, 456D-A₁₄₁, 456D-A₁₄₂, 456D-A₁₄₃, 456D-A₁₄₄, 456D-A₁₄₅, 456D-A₁₄₆, 456D-A₁₄₇, 456D-A₁₄₈, 456D-A₁₄₉, 456D-A₁₅₀, 456D-A₁₅₁, 456D-A₁₅₂, 456D-A₁₅₃, 456D-A₁₅₄, 456D-A₁₅₅, 456D-A₁₅₆, 456D-A₁₅₇, 456D-A₁₅₈, 456D-A₁₅₉, 456D-A₁₆₀, 456D-A₁₆₁, 456D-A₁₆₂, 456D-A₁₆₃, 456D-A₁₆₄, 456D-A₁₆₅, 456D-A₁₆₆, 456D-A₁₆₇, 456D-A₁₆₈, 456D-A₁₆₉, 456D-A₁₇₀, 456D-A₁₇₁, 456D-A₁₇₂, 456D-A₁₇₃, 456D-A₁₇₄, 456D-A₁₇₅, 456D-A₁₇₆, 456D-A₁₇₇, 456D-A₁₇₈, 456D-A₁₇₉, 456D-A₁₈₀, 456D-A₁₈₁, 456D-A₁₈₂, 456D-A₁₈₃, 456D-A₁₈₄, 456D-A₁₈₅, 456D-A₁₈₆, 456D-A₁₈₇, 456D-A₁₈₈, 456D-A₁₈₉, 456D-A₁₉₀, 456D-A₁₉₁, 456D-A₁₉₂, 456D-A₁₉₃, 456D-A₁₉₄, 456D-A₁₉₅, 456D-A₁₉₆, 456D-A₁₉₇, 456D-A₁₉₈, 456D-A₁₉₉, 456D-A₂₀₀, 456D-A₂₀₁, 456D-A₂₀₂, 456D-A₂₀₃, 456D-A₂₀₄, 456D-A₂₀₅, 456D-A₂₀₆, 456D-A₂₀₇, 456D-A₂₀₈, 456D-A₂₀₉, 456D-A₂₁₀, 456D-A₂₁₁, 456D-A₂₁₂, 456D-A₂₁₃, 456D-A₂₁₄, 456D-A₂₁₅, 456D-A₂₁₆, 456D-A₂₁₇, 456D-A₂₁₈, 456D-A₂₁₉, 456D-A₂₂₀, 456D-A₂₂₁, 456D-A₂₂₂, 456D-A₂₂₃, 456D-A₂₂₄, 456D-A₂₂₅, 456D-A₂₂₆, 456D-A₂₂₇, 456D-A₂₂₈, 456D-A₂₂₉, 456D-A₂₃₀, 456D-A₂₃₁, 456D-A₂₃₂, 456D-A₂₃₃, 456D-A₂₃₄, 456D-A₂₃₅, 456D-A₂₃₆, 456D-A₂₃₇, 456D-A₂₃₈, 456D-A₂₃₉, 456D-A₂₄₀, 456D-A₂₄₁, 456D-A₂₄₂, 456D-A₂₄₃, 456D-A₂₄₄, 456D-A₂₄₅, 456D-A₂₄₆, 456D-A₂₄₇, 456D-A₂₄₈, 456D-A₂₄₉, 456D-A₂₅₀, 456D-A₂₅₁, 456D-A₂₅₂, 456D-A₂₅₃, 456D-A₂₅₄, 456D-A₂₅₅, 456D-A₂₅₆, 456D-A₂₅₇, 456D-A₂₅₈, 456D-A₂₅₉, 456D-A₂₆₀, 456D-A₂₆₁, 456D-A₂₆₂, 456D-A₂₆₃, 456D-A₂₆₄, 456D-A₂₆₅, 456D-A₂₆₆, 456D-A₂₆₇, 456D

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff

Miss. Suthasinee Homsawat)

Chemist

2-190-3-9703

COLLAB 7.3.1/1 2007/01/01

the journal relies only to the main text, not reprinted except in full, without written approval of the author(s)

สถิติที่ 0: ระบุตัวหนังสือ: 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

FO.LAB 7.8.1/1 รวมงานและการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สยามอุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารว อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 13210
 Contact : คุณสุวิมล
 Phone : 035-330-000-8
 Sample Type : Waste water
 Sample Size# : WWT030-101-1400g
 Sampling Date# : 01/08/2022
 Reporting Date# : 01/08/2022
 Analyze Date : 01-08/08/2022
 Report By# : WATAPOL (s-180-s-8234)
 Sampling Date : 09/08/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0474485 Collecting Tank	WC 0471565 Pollishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0027 #	0.0028 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrous Oxide - Acetylene Flame	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.10	0.08	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	คุณสมบัติภายนอก	สี/ลักษณะภายใน
1. สีของดินเหนียว	สีน้ำตาลเข้มถึงดำ	สีน้ำตาลเข้มถึงดำ	สีน้ำตาลเข้มถึงดำ
2. รูปร่างของดินเหนียว	รูปร่างไม่แน่นอน	รูปร่างไม่แน่นอน	รูปร่างไม่แน่นอน
3. ความเหนียวของดินเหนียว	เหนียวมาก	เหนียวมาก	เหนียวมาก
4. ความแข็งแรงของดินเหนียว	แข็งแรงมาก	แข็งแรงมาก	แข็งแรงมาก
5. ความสามารถในการดูดซับน้ำ	ดูดซับน้ำได้ดี	ดูดซับน้ำได้ดี	ดูดซับน้ำได้ดี
6. ความสามารถในการทนความร้อน	ทนความร้อนได้ดี	ทนความร้อนได้ดี	ทนความร้อนได้ดี
7. ความสามารถในการทนความเย็น	ทนความเย็นได้ดี	ทนความเย็นได้ดี	ทนความเย็นได้ดี
8. ความสามารถในการทนการกัดกร่อน	ทนการกัดกร่อนได้ดี	ทนการกัดกร่อนได้ดี	ทนการกัดกร่อนได้ดี
9. ความสามารถในการทนการสลายตัว	ทนการสลายตัวได้ดี	ทนการสลายตัวได้ดี	ทนการสลายตัวได้ดี
10. ความสามารถในการทนการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม	ทนการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมได้ดี	ทนการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมได้ดี	ทนการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมได้ดี

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 1994 ed., 2017, part 4500-C19B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 3111 C
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 3114 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 4500-H4b
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 4520 G
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 6220 G
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 077 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 4600-D6, 5210 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 209 ed., 2017, part 4600-D6, 5210 B
Limit of Quantitation: 100 (BOD₅), CO₂-M, 100 mg/L, TDS-50 mg/L, O₂ & Cruesoy[®] mg/L, TKN-5 mg/L, n, CH₄-0.025 mg/L as CH₄, Cu₂-0.05 mg/L as Cu, Pb₂-0.10 mg/L as Pb, Mn₂-0.05 mg/L as Mn, Ni₂-0.10 mg/L as Ni, Ba₂-2.00 mg/L as Ba, Zn₂-0.05 mg/L as Zn, Cd₂-0.025 mg/L as Cd, Cr₂-0.05 mg/L as Cr₂.

ถ้ามีใบประกาศนียบัตรจากโรงเรียน หรือ จากมหาวิทยาลัย หรือ จากหน่วยงานราชการ หรือ จากหน่วยงานอื่นใดที่รับรองคุณวุฒิของผู้สมัคร

Laboratory Staff

.....
(Miss. Suthasinee Homsawat)

Chemist

2-190-3-9703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 วันที่ออกรายงาน: 05/11/2564
 CO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แบคทีเรียที่ 0.5 นที่มันฝรั่ง : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 33210
Contact : คุณวิรัช Email : ew.Lojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water **Sample Size :** WWT 33 (45-101-240ml)
Sampling Date : 09/08/2022 **Sampling By :** Rungsaikom (190-4-4330)
Analyse Date : 08-15/08/2022 **Report Date :** 15/08/2022 **Report No. :** R 03754/85

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 33210
Contact : คุณวิรัช Email : ew.Lojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water **Sample Size :** WWT 33 (45-101-240ml)
Sampling Date : 15/08/2022 **Sampling By :** Rungsaikom (190-4-4330)
Analyse Date : 15-20/08/2022 **Report Date :** 20/08/2022 **Report No. :** R 03833/85

Parameter	Unit	Method	WC 0427/85	WC 0428/85	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 °	32 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.31 *	3.31 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	16	16	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	128	128	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	45	45	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1388	1434	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	408 *	408 *	-

Parameter	Unit	Method	WC 0612/85	WC 0612/85	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 °	32 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.88 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19	19	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	75	52	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	22	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1738	1750	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	420 *	-

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C19
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-19 B
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 C
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5040 C
 Limit of Quantitation: LOD (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, SS-10 mg/L, TDS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cu, Ni-0.05 mg/L, as Ni, 0.1 mg/L, as Ni)
 * If outside the scope of (ISO/IEC 17025)
 * ผลวิเคราะห์เกินขอบเขตการตรวจวัด (ค่าที่วิเคราะห์อยู่นอกขอบเขตการตรวจวัดตามทฤษฎี)

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C19
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-19 B
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5020 C
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5040 C
 Limit of Quantitation: LOD (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, SS-10 mg/L, TDS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cu, Ni-0.05 mg/L, as Ni, 0.1 mg/L, as Ni)
 * If outside the scope of (ISO/IEC 17025)
 * ผลวิเคราะห์เกินขอบเขตการตรวจวัด (ค่าที่วิเคราะห์อยู่นอกขอบเขตการตรวจวัดตามทฤษฎี)

Laboratory Staff : คุณวิรัช (Miss. Sutthasinee Homsawat)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
 190-4-4128

Laboratory Staff : คุณวิรัช (Mrs. Kheethanya Mekao)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
 190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลวิเคราะห์เฉพาะรายการที่ทดสอบ
 FOLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลวิเคราะห์เฉพาะรายการที่ทดสอบ
 FOLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.พรหม อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Prom, A.M., Phra Nakhon Si Thammaraj, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-660 Fax : 035-400-664



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.พรหม อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Prom, A.M., Phra Nakhon Si Thammaraj, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-660 Fax : 035-400-664

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สรรพสามิตการปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน)
Address : เขต 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารมี อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : env_rj@scg.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT 45 (45-101-240ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/06/2022 Sampling By# : Rungasitorn (190-4-8699) Receive Date : 28/06/2022
Analysis Date : 28/06/2022 Report Date : 05/07/2022 Report No. : R 04262/65

Parameter	Unit	Method	WC 0611/85 Collecting Tank	WC 0612/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	31°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.84 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	87	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	38	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1518	1378	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	322 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-C18
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5250 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5240 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-OD, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni,
Cr=0 mg/L as Cr³⁺)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ (ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลของการวิเคราะห์ได้

It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ (ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลของการวิเคราะห์ได้

Laboratory Staff : (Miss. Subhasinee Homsawat)
Chemist : 190-4-8703
General Manager : 190-4-128

Approved By : (Mrs. Neeanmol Phadungsong)
General Manager : 190-4-128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ (ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลของการวิเคราะห์ได้ : 1 ม.ย. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สรรพสามิตการปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน)
Address : เขต 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารมี อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : env_rj@scg.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT 45 (45-101-240ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/06/2022 Sampling By# : TANAKIT (190-4-8699) Receive Date : 28/06/2022
Analysis Date : 22-28/06/2022 Report Date : 28/06/2022 Report No. : R 04091/85

Parameter	Unit	Method	WC 0579/86 Collecting Tank	WC 0637/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	31°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.01 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	22	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	109	52	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	18	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1684	1720	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	439 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-C18
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5250 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5240 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 4500-OD, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni,
Cr=0 mg/L as Cr³⁺)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ (ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลของการวิเคราะห์ได้

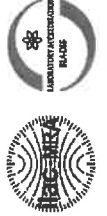
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ (ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลของการวิเคราะห์ได้

Laboratory Staff : (Miss. Subhasinee Homsawat)
Chemist : 190-4-8703
General Manager : 190-4-128

Approved By : (Mrs. Neeanmol Phadungsong)
General Manager : 190-4-128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ (ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์) ไม่สามารถรับผิดชอบต่อผลของการวิเคราะห์ได้ : 1 ม.ย. 2562 หน้า 1/1

ผลระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
Tel : 035-228-383, 035-800-584 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
Tel : 035-228-383, 035-800-584 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตคอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : ewi.jojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWTM(RM)102-101-348(B)
Sampling Date# : 05/01/2022 Sampling By# : MANOP (s-190-q-7585)
Analysis Date : 05/15/2022 Report Date : 15/01/2022 Report No. : R 00048/65

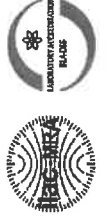
Parameter	Unit	Method	WC 0003/165	WC 0003/265	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.6	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.8	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	82	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	155	47	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	34	13	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	772	832	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	16	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	175 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	17 *	25 *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200-NH, C
In-house method: TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9111 C
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200-A/9
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 D
Unit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TOH=4 mg/L as Cl⁻, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ค่าที่เกินขีดความสามารถของเครื่องมือวิเคราะห์จะแสดงเป็นค่าขีดจำกัดของเครื่องมือวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Suthasinee Homsawat) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
T-190-q-9703 T-190-q-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO-LAB 7.8.1/1 หน่วยงานวิเคราะห์น้ำ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
Tel : 035-228-383, 035-800-584 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตคอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : ewi.jojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWTM(RM)102-101-348(B)
Sampling Date# : 05/01/2022 Sampling By# : MANOP (s-190-q-7585)
Analysis Date : 05/15/2022 Report Date : 15/01/2022 Report No. : R 00048/65

Parameter	Unit	Method	WC 0003/165	WC 0003/265	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Carbazone Hydride Generation/AS	0.0018 *	0.0019 *	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Dried Nitrous Oxide-Arsenite Barium	≤ 0.10 *	≤ 0.10 *	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method: TM 040	≤ 0.02 *	≤ 0.02 *	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	≤ 0.01 *	0.02 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method: TM 040	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AS	≤ 0.0005 *	≤ 0.0005 *	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	0.08	≤ 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method: TM 038	≤ 0.005	≤ 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	0.09	0.14	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200-NH, C
In-house method: TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9111 C
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200-A/9
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 9200 D
Unit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TOH=4 mg/L as Cl⁻, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ค่าที่เกินขีดความสามารถของเครื่องมือวิเคราะห์จะแสดงเป็นค่าขีดจำกัดของเครื่องมือวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Suthasinee Homsawat) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
T-190-q-9703 T-190-q-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO-LAB 7.8.1/1 หน่วยงานวิเคราะห์น้ำ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตขนมเบเกอรี่ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ต.นาบว้า อ.นาบว้า จ.น่าน 55000
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : wnc_lajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM) (3-10-348u) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 12/01/2022 Sampling By : รุ่งสาธิต (>100-4-4830) Receive Date : 12/01/2022
Analyse Date : 12/18/01/2022 Report Date : 18/01/2022 Report No. : R 00192/65

Parameter	Unit	Method	WC 00192/65	WC 00197/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	48	48	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	187	187	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	88	88	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	786	786	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	6	6	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	155	-

Sample Characterization Observation

Remark: In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4200-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (สารพิษตกค้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสุขภาพสัตว์น้ำ, 2560)
* End Of Report

Laboratory Staff (Miss. Anusara Pangduangkaew) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
7-190-4-4629 7-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.3.1/1 โรงงานเบเกอรี่

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตขนมเบเกอรี่ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ต.นาบว้า อ.นาบว้า จ.น่าน 55000
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : wnc_lajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM) (3-10-348u) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 19/01/2022 Sampling By : JATUMET (>100-4-7588) Receive Date : 19/01/2022
Analyse Date : 19/26/01/2022 Report Date : 27/01/2022 Report No. : R 00419/65

Parameter	Unit	Method	WC 00419/65	WC 0042/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	112	112	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	230	230	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	96	96	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	868	868	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	146	-

Sample Characterization Observation

Remark: In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4200-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (สารพิษตกค้างตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสุขภาพสัตว์น้ำ, 2560)
* End Of Report

Laboratory Staff (Miss. Suthasinee Homsawat) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
7-190-4-4703 7-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.3.1/1 โรงงานเบเกอรี่



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ.ประจักษ์ฯ จ.บุรีรัมย์ 3210
104 Moo 5, T.Pragakh, A.U.Thai, Buriram 3210, Thailand
Tel : 052-228-383, 052-400-593 Fax : 052-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ.ประจักษ์ฯ จ.บุรีรัมย์ 3210
104 Moo 5, T.Pragakh, A.U.Thai, Buriram 3210, Thailand
Tel : 052-228-383, 052-400-593 Fax : 052-400-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตขนมเบเกอรี่ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Email : emi_watana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT4 (RM1/3-101-348ml)
Sampling Date# : 26/01/2022 Receive Date : 26/01/2022
Analysis Date : 26/01/2022 Report Date : 02/02/2022
Report No. : R 00551/65

Parameter	Unit	Method	WC 00847/85	WC 00848/85	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30	30	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	46	38	≤ 20
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	140	50	≤ 120
COD	mg/L	In-house method: TM 014	44	18	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	770	760	≤ 3000
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	< 2	< 2	≤ 5
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	154	154	-
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008			-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-E
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-F
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa)
Chemist : 190-9-8235
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 10/01/2022

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตขนมเบเกอรี่ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Email : emi_watana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT4 (RM1/3-101-348ml)
Sampling Date# : 02/02/2022 Receive Date : 02/02/2022
Analysis Date : 02/15/2022 Report Date : 15/02/2022
Report No. : R 00716/85

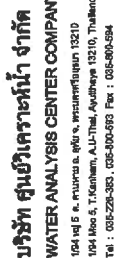
Parameter	Unit	Method	WC 00848/85	WC 00849/85	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31	30	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	68	32	≤ 20
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	187	60	≤ 120
COD	mg/L	In-house method: TM 014	68	< 10	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	684	578	≤ 3000
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	8	< 2	≤ 5
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	128	5	≤ 100
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023			-
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008			-
Total Phosphorus	mg/L as P	Auxiliary acid	22	11	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-E
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-F
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-G
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=0.05 mg/L, TP=0.05 mg/L, Cr=0.05 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report

Laboratory Staff : (Miss. Sufasinee Homsawat)
Chemist : 190-9-8703
Approved By : (Miss. Pramdee Chawasat)
Lead - TM Term : 190-9-4528

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 10/01/2022



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1504 หมู่ 5 ต. บางนาบ. ๑. ถนนสุขุมวิท 13210
1504 Moo 5, T. Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-909-594



TESTING
No. 00029

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลศิริยาภิบาลเมมเบอรั จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

:เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภอภูพาน จังหวัดนครพนม 13210
 :ที่อยู่ : ภูพาน
 :Address :
 :Contacted :
 :Sample Type : Waste water
 :Sampling Date# : 02/02/2022
 :Analysis Date : 02/15/2022
 :Sample Size# : 100-340ml
 :Sampling By# : PHANUDETH (t-190-q-7907)
 :Phone : 035-330-000-8

Parameter	Unit	Method	WC 0069685 Collecting Tank	WC 0069685 Publishing Pond	Standard *
Asenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0021 #	0.0017 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrous Oxide-Axial-flow ICP-AES	0.51 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.06	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.10	0.07	≤ 5.0

Observation

Remark	In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 4500-C9B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5520 D	In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5520 D	In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 030 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5520 D	In-house method: TM 030 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 3111 B	In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 4500-H8	In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 4500-H8
In-house method: TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5220 C	In-house method: TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 2540 D	In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 2540 C	In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 4500-Q, 5210 B Unit of Calculation: 1.00 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=5 mg/L, TON=5 mg/L as N, Cr=0.02 mg/L as Cl, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.01 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Fe=0.03 mg/L as Fe, Zn=0.05 mg/L as Zn, Syn=0.05 mg/L as C, Cr=0.02 mg/L as Cr.	In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; APHA, ANSWA & MEF, 2 nd ed., 2017, part 4500-Q, 5210 B Unit of Calculation: 1.00 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=5 mg/L, TON=5 mg/L as N, Cr=0.02 mg/L as Cl, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.01 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Fe=0.03 mg/L as Fe, Zn=0.05 mg/L as Zn, Syn=0.05 mg/L as C, Cr=0.02 mg/L as Cr.

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Miss, Suthasinee Homsawat)

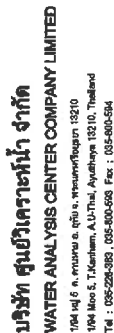
Miss. Pramleedee Chewasad)

Lead - TM Term

7-190-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

EO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/64 หมู่ 6 ต.สวนหลวง อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
1/64 Moo 6 T.Suanluang A.Mueang Nonthaburi 11000
Tel : 035-228-383 035-800-568 Fax : 035-800-584



TESTING
No. 00299

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โยชน์อินส์เตริยาแลมเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านแซ้ว อำเภออุ้มผาง จังหวัดพม่า 13210

Address	: เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลนาบึง อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32120
Contact	: คุณภาณุ
Phone	: 035-330-000-8
Sample Type	: WWTM (GLM) (2-10-34cm)
Sampling Date#	: Rungsaeng (r-100-x-4630)
Analysts Date	: 09-15/02/2022
Report Date	: 21/02/2022

Parameter	Unit	Method	WC 010706/05 Collecting Tank	WC 010706/05 Polluting Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001			
Temperature	°C	Thermometer	7.6 (25°C) 29 #	7.7 (25°C) 28 #	5.5-9.0 ≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.14 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	78	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	158	55	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	34	24	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 047	798	814	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 009	-	165 #	-

Observation

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 4500-OTB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 6502 D
In-house method: TM 021 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 4500-H19
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 5260 D
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 5260 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 5260 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 5260 C
Limit of Quantitation: LOQ (COD=60 mg/L, SS=16 mg/L, TDS=60 mg/L, ON= Gaseous mg/L, Cr=6 mg/L as Cr⁶⁺)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

ป็น outside the scope of IEC 17025

:- End Of Report :-

.....
(Miss. Sulhasinee Homsawat)

Miss. Pramleedee Chewasad)

Lead - TM Term

7-190-4-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะถือว่าผิดกฎหมาย

THE RESULTS REMAIN ONLY IN THIS LABORATORY. THE REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT THE APPROVAL OF THE LABORATORY.

แล็ปทรีพีซี 0.5 แฟ้มเก็บพีซี : 1 บ.ค. 2562 หน้า 1/1

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. มอราขุ อ. ชัยนาท จ. นครสวรรค์ 13210
104 Moo 5, T. Morakhu, A. Uthaiyart, Nakhon Phanom 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-694



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ.บ้านดง จ.นครสวรรค์ 13210
Contact : คุณวิภาดา E-mail : env_lojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWTM (RUM) (3-10-346ml)
Sampling Date# : 18/02/2022 Sampling By# : Rungsaikom (190-4430)
Analyte Date : 18-02/2022 Report Date : 24/02/2022 Report No. : R 01125/65

Parameter	Unit	Method	WC 0141685	WC 0141785	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	80	3.82 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	142	≤ 40	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	63	14	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	898	898	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	2	≤ 2	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	130 *	130 *	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	-	-

Sample Characterization Observation ทั่วไปตาม

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H⁺
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220-C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5250-C
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540-C
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5000-OD, 5210-B
Limit of Quantitation : LOD (BOD) 4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻ 4 mg/L as Cl⁻
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (ผู้รับจ้าง) : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด (มหาชน) ส.ค. 2560
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Somrat Usa) Chemist
Approved By : (Miss. Pranleedee Chawwad) Lead - TM Term
General Manager : 190-4-6235

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน มอก. 111



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. มอราขุ อ. ชัยนาท จ. นครสวรรค์ 13210
104 Moo 5, T. Morakhu, A. Uthaiyart, Nakhon Phanom 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-694



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ.บ้านดง จ.นครสวรรค์ 13210
Contact : คุณวิภาดา E-mail : env_lojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWTM (RUM) (3-10-346ml)
Sampling Date# : 18/02/2022 Sampling By# : Rungsaikom (190-4430)
Analyte Date : 18-02/2022 Report Date : 24/02/2022 Report No. : R 01125/65

Parameter	Unit	Method	WC 0141685	WC 0141785	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	80	3.82 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	142	≤ 40	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	63	14	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	898	898	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	2	≤ 2	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	130 *	130 *	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	-	-

Sample Characterization Observation ทั่วไปตาม

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H⁺
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220-C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5250-C
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540-C
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5000-OD, 5210-B
Limit of Quantitation : LOD (BOD) 4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻ 4 mg/L as Cl⁻
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (ผู้รับจ้าง) : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด (มหาชน) ส.ค. 2560
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Somrat Usa) Chemist
Approved By : (Miss. Pranleedee Chawwad) Lead - TM Term
General Manager : 190-4-6235

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน มอก. 111



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. มอราขุ อ. ชัยนาท จ. นครสวรรค์ 13210
104 Moo 5, T. Morakhu, A. Uthaiyart, Nakhon Phanom 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-694



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ.บ้านดง จ.นครสวรรค์ 13210
Contact : คุณวิภาดา E-mail : env_lojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWTM (RUM) (3-10-346ml)
Sampling Date# : 23/02/2022 Sampling By# : Rungsaikom (190-4430)
Analyte Date : 23/02/2022 Report Date : 02/03/2022 Report No. : R 01283/65

Parameter	Unit	Method	WC 01631/65	WC 01632/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.88 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	89	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	174	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	72	19	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	828	800	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	138 *	-

Sample Characterization Observation ทั่วไปตาม

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl⁻B
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H⁺
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220-C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5250-C
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540-C
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5000-OD, 5210-B
Limit of Quantitation : LOD (BOD) 4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻ 4 mg/L as Cl⁻
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (ผู้รับจ้าง) : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด (มหาชน) ส.ค. 2560
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Panguangtaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Naerand Pichungsong) General Manager
General Manager : 190-4-4128

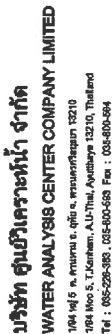
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน มอก. 111

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. มอราขุ อ. ชัยนาท จ. นครสวรรค์ 13210
104 Moo 5, T. Morakhu, A. Uthaiyart, Nakhon Phanom 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. มอราขุ อ. ชัยนาท จ. นครสวรรค์ 13210
104 Moo 5, T. Morakhu, A. Uthaiyart, Nakhon Phanom 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-694





ANALYSIS REPORT

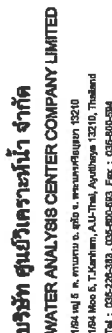
Customer Name : บริษัท ไทยอินเตอร์เทรด จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 13210
Contact : คุณพัชร์
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sample Size : WWT4(RM)13-101-348au
Sampling Date# : 02/03/2022
Sampling By# : NATAPOL (n-190-a-8234)
Analysis Date : 02-11/03/2022
Report Date : 11/03/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0188065 Collecting Tank	WC 0188065 Publishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0026 #	0.0026 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 *	< 0.02 *	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 *	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 *	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.10	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.23	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.23	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	# <i>q</i> -tubulin	#tubulin
Remark: *In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-C-978 In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-C-978 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-D-104 In-house method : TM 028 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-H-4, C In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-H-4, C In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-H-4, C In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-H-4, C In-house method : TM 044 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-H-4, C In-house method : TM 048 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-D In-house method : TM 057 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-D In-house method : TM 061 based on Standard Methods for the Estimation of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 600-D, S10 B Limit of Quantitation : 1.00 (BOD), 0.01 mg/L, COD=50 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH-N=mg/L or N, Cu=0.02 mg/L or Cu, Cd=0.06 mg/L or Cd, Pb=0.01 mg/L or Pb, Mn=0.01 mg/L or Mn, Ni=0.01 mg/L or Ni, Zn=0.05 mg/L or Zn, Cr=0.01 mg/L or Cr, Co=0.01 mg/L or Co.			

laboratory Staff Kest (Miss, Kantisara Soyfit)	2-190-a-7019
Approved by (Mrs. Naeramd Phindusong)	2-190-a-4128
	General Manager	

This result relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิดกฎหมาย
 CO.LAB 7.8.1/1 ตูมตามการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ไทยเซมิคอนดักเตอร์ประเทศไทย จำกัด		
Address	: เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 13210		
Contact	Phone	Sample Size	Sampling Date
	: 035-330-000-8	: Waste water	: 02-11/03/2022
			Report Date : 11/03/2022
			Sampling By# : PATTAPOL P-190-a0234
			Analysis Date# : 02/03/2022

Parameter	Unit	Method	WC 016892/65 Collecting Tank	WC 018092/65 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 st	30 th	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.78 th	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	144	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	312	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	141	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	570	696	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	22	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	-	161 th	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	18 th	11 th	-

[illegible]

Laboratory Staff _____
(Miss. Kanisara Soyjit)
Chemist _____
7-190-a-7019

Approved By _____
(Mrs. Neeramo Chudisong)
General Manager _____
7-190-a-4128

The results make only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 เลขที่ใบทดสอบ : 0-0000000000
 EQ-LAB 7.2.11 สมบูรณ์ทุกข้อ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10210
104 Moo 5, T. Khlongteay, A. Khlongteay, B. Bangkok 10210, Thailand
Tel : 085-228-333, 085-400-580 Fax : 085-400-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10210
104 Moo 5, T. Khlongteay, A. Khlongteay, B. Bangkok 10210, Thailand
Tel : 085-228-333, 085-400-580 Fax : 085-400-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : em_ujama@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM) (3-10-348m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 09/03/2022 Sampling By# : Rungsaikom (1-100-4-4830) Receive Date : 10/03/2022
Analysis Date : 10/10/2022 Report Date : 16/03/2022 Report No. : R 01819/65

Parameter	Unit	Method	WC 02036/65 Collecting Tank	WC 02036/65 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.72 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	63	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	167	51	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	77	< 10	≤ 60
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	722	584	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	111 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CHB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CHB
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H18
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CHB
Limit of Quantitation: LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl⁻ 5 mg/L as Cl⁻

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is a preliminary report for information only. The results are subject to change after the final report is issued.

Laboratory Staff :
(Miss. Kanitsara Soythi)
Chemist
General Manager
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAS 7.8.1/17 ตามมาตรฐาน ISO 17025 : 2017



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10210
104 Moo 5, T. Khlongteay, A. Khlongteay, B. Bangkok 10210, Thailand
Tel : 085-228-333, 085-400-580 Fax : 085-400-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : em_ujama@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM) (3-10-348m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 16/03/2022 Sampling By# : Rungsaikom (1-100-4-4830) Receive Date : 16/03/2022
Analysis Date : 16-22/03/2022 Report Date : 22/03/2022 Report No. : R 01780/85

Parameter	Unit	Method	WC 02361/65 Collecting Tank	WC 02361/65 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.74 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	88	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	205	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	78	14	≤ 60
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	740	710	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	143 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CHB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CHB
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H18
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CHB
Limit of Quantitation: LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl⁻ 5 mg/L as Cl⁻

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is a preliminary report for information only. The results are subject to change after the final report is issued.

Laboratory Staff :
(Miss. Sutheesinee Homsawat)
Chemist
General Manager
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAS 7.8.1/17 ตามมาตรฐาน ISO 17025 : 2017



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 6 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 6, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 085-228-383, 085-800-593 Fax : 035-600-604

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยและสิ่งทอ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Email : wv_l@jira.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT4 (RM1)(S-101-S46su) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/03/2022 Sampling By# : Rungasakorn (T-190-4630) Receive Date : 30/03/2022
Analysis Date : 30/03/2022-04/04/2022 Report Date : 06/04/2022 Report No. : R 02124/65

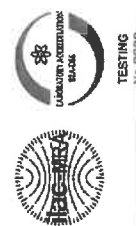
Parameter	Unit	Method	WC 02786/65 Collecting Tank	WC 02800/65 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	29°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.46°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	117	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	213	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	77	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	756	736	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	8	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	124°	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CHB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cl⁻)
* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา (In-house) ไม่สามารถนำมาใช้ยืนยันผลได้ตาม N.S. 2560
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Suthalee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
T-190-46293

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.4.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ 06/04/2022 : 1 ม.ร. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 6 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 6, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 085-228-383, 085-800-593 Fax : 035-600-604

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยและสิ่งทอ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Email : wv_l@jira.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT4 (RM1)(S-101-S46su) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 23/03/2022 Sampling By# : Rungasakorn (T-190-4630) Receive Date : 23/03/2022
Analysis Date : 23-31/03/2022 Report Date : 31/03/2022 Report No. : R 01961/65

Parameter	Unit	Method	WC 02566/65 Collecting Tank	WC 02569/65 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30°	28°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	5.31°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	159	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	369	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	141	17	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	706	688	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	15	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	115°	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CHB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cl⁻)
* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา (In-house) ไม่สามารถนำมาใช้ยืนยันผลได้ตาม N.S. 2560
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pangdangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
T-190-46293

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.4.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ 06/04/2022 : 1 ม.ร. 2562 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name	บริษัท ไทยเซฟตี้ฟิล์มพลาสติก จำกัด		
Address	เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 3210		
Contact	Phone	035-330-000-8	Email
Sample Type	Waste water	Sample Size	Sampling Method
Sampling Date	06/04/2022	Report By	Grab
Analysis Date	06/18/04/2022	Report Date	06/04/2022
			Report No.
			R/0221/65

Parameter	Unit	Method	WC 02871/65 Collecting Tank	WC 02872/66 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0025 #	0.0028 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrous Oxide - Acetylene Flame	0.20 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	0.05 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.06	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 036	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	< 0.05	0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	Interpretation
Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-CB In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 D In-house method: TM 028 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 D In-house method: TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-H4a C In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3114 C In-house method: TM 048 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3114 B In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-HB In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 6200 C In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-OB, 510 B Unit of Quantification: LOQ (BOD ₅): 0.01 mg/L, 5B-10 mg/L, TOC-0.02 mg/L, CH & Greenase: mg/L, Total: mg/L, as Cu, Cu-0.02 mg/L, as Cu, Cu-0.05 mg/L, as Cu, Pb-0.11 mg/L, as Pb, Mn-0.10 mg/L, as Mn, Se-0.02 mg/L, as Se, Zn-0.02 mg/L, as Zn, Cr-0.02 mg/L, as Cr, *		
* is outside the scope of ISO/IEC 17025		
* <i>Interpretation of results:</i> (for determining concentrations) $\mu\text{g/L} = \text{mg/L} \times 1000$		

Subsidiary Staff

Kest
(Miss. Kantilata Soyjit)

Chemist

2-190-g-7018

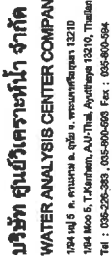
Approved By

(Mrs. Neerami Phadungsong)

General Manager

2-190-g-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. กุยบ. พระนคร กรุงเทพฯ 12210
 194 Moo 5, T. Bangna, A-U-Thai, Bangkok 12210, Thailand
 Tel : 036-226-383 , 035-890-660 Fax : 036-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานชิ้นส่วนเครื่องบิน จำกัด

Address	: เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ.ตาดทอง จ.หนองบัวลำภู 32140
Contact	: นายชาญ
Phone	: 035-930-000-8
Sample Type	: WWTM (PM10-10.240um)
Sampling Date#	: 11/06/2022
Sampling Date	: 11-19/05/2022
Sampling By#	: 1905/2022
Report Date	: 19/05/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0412/85 Collecting Tank	WC 0412/85 Polluting Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.66 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	79 #	< 4 #	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	205	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	96	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	798	540	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	5	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	100 #	-

of new information

In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9250-D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9250-D
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9250-D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9250-D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540-D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl
Limit of Quantification: LOQ (BOD₅ 4 mg/L, COD 4 mg/L, SS 5 mg/L, TSS 0.05 mg/L, Oil & Grease 0.2 mg/L, Cr 6 mg/L as Cr₂O₃)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Performance comparison criteria (see www.iso.org/iso/17025.html)
© End of Report

Approved By

ສະສາ ປັງດູງກາວ)

..... (erzählend)

H-190-3-4629

approval of the laboratory.

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 12210
104 Moo 5, T. Khlongtoei, A. Khlongtoei, B. Bangkok 12210, Thailand
Tel : 095-228-385, 095-400-698 Fax : 095-400-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 12210
104 Moo 5, T. Khlongtoei, A. Khlongtoei, B. Bangkok 12210, Thailand
Tel : 095-228-385, 095-400-698 Fax : 095-400-694



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตพลาสติกแบบฉีด จ. ภูเก็ต
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภอนายูง จังหวัดนครพนม 49120
Contact : คุณวิภา Email : eny_luana@hotmail.com
Phone : 095-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM) (3-10-1400g)
Sampling Date : 18/05/2022 Sampling By : Rungasation (1-100-4-680)
Analysis Date : 18-24/05/2022 Report Date : 24/05/2022 Report No. : R 03294/65

Parameter	Unit	Method	WC 04303/65	Collecting Tank	Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	30 #	7.9 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	-	31 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	3.84 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	37 #	-	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	108	-	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	54	-	13	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	694	-	620	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	-	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	-	151 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5210 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻ as Cl⁻ mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ elsewhere ได้

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

1-190-0-9235

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

1-190-0-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตพลาสติกแบบฉีด จ. ภูเก็ต
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภอนายูง จังหวัดนครพนม 49120
Contact : คุณวิภา Email : eny_luana@hotmail.com
Phone : 095-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM) (3-10-1400g)
Sampling Date : 25/05/2022 Sampling By : Rungasation (1-100-4-680)
Analysis Date : 25-31/05/2022 Report Date : 31/05/2022 Report No. : R 03473/65

Parameter	Unit	Method	WC 04303/65	Collecting Tank	Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	30 #	8.0 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	-	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	3.55 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	58	-	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	181	-	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	73	-	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	890	-	814	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	-	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	-	115 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5210 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-ClB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻ as Cl⁻ mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ elsewhere ได้

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Suthasinee Homsawat)

Chemist

1-190-0-9703

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

1-190-0-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 73210
194 Moo 5, T.Nakhon Pathom, A.Mueang, Nakhon Pathom 73210, Thailand
Tel : 035-526-383, 035-400-993 Fax : 035-400-994



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด
Address : เขต 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านจาน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 13210
Contact : คุณวิภาณี **Phone :** 035-330-000-8 **E-mail :** emv_rjane@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** Grab **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 01/06/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (190-5-8234) **Receive Date :** 01/06/2022
Analysis Date : 01/06/2022 **Report Date :** 08/06/2022 **Report No. :** R 03588/65

Parameter	Unit	Method	WC 04718/65	WC 04718/65	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	31 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.40 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	39 #	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	119	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	85	10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	784	700	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	27	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008	-	141 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	16 #	14 #	-

Sample Characterization **Observation** **หมายเหตุ**

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH8
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H4, C
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5114 B
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5114 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
Level of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, TSS=20 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Cr=0.02 mg/L, as Cl, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=1.0 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=1.0 mg/L, as Ni, Se=0.05 mg/L, as Se, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์เฉพาะสำหรับ การตรวจสอบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ในครั้งนี้นะครับ

Laboratory Staff **Approved By** **General Manager**
(Miss. Suthasinee Homsawat) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist **General Manager**
~190-9-9703 ~190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO LAB 7.8.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 73210
194 Moo 5, T.Nakhon Pathom, A.Mueang, Nakhon Pathom 73210, Thailand
Tel : 035-526-383, 035-400-993 Fax : 035-400-994



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยพลาสติก จำกัด
Address : เขต 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านจาน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 13210
Contact : คุณวิภาณี **Phone :** 035-330-000-8 **E-mail :** emv_rjane@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** Grab **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 01/06/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (190-5-8234) **Receive Date :** 01/06/2022
Analysis Date : 01/06/2022 **Report Date :** 08/06/2022 **Report No. :** R 03588/65

Parameter	Unit	Method	WC 04718/65	WC 04718/65	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0018 #	0.0023 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Dried Nitrous Oxide-Analytical Reagents	0.14 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method: TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	0.10	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.05	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method: TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	0.09	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization **Observation** **หมายเหตุ**

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CH8
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H4, C
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5114 B
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5114 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
Level of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, TSS=20 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Cr=0.02 mg/L, as Cl, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=1.0 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=1.0 mg/L, as Ni, Se=0.05 mg/L, as Se, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์เฉพาะสำหรับ การตรวจสอบคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ในครั้งนี้นะครับ

Laboratory Staff **Approved By** **General Manager**
(Miss. Suthasinee Homsawat) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist **General Manager**
~190-9-9703 ~190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO LAB 7.8.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Ch.Batung 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-684 Fax : 035-400-684



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเนชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร 32120
Contact : โทร : 035-330-000-8 Email : emv.jojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WWTM (RM) 101-3 (490u)
Sampling Date# : 08/06/2022 **Sampling By# :** Rungasatam (-190-a-4830)
Analysis Date : 08-15/06/2022 **Report Date :** 15/06/2022 **Report No. :** R 03756/65

Parameter	Unit	Method	WC 04851/65 Collecting Tank	WC 04832/65 Polluting Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31 *	30 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.46 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	41	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	155	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	42	10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	770	722	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	138 *	-

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H⁺
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H⁺
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-G
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินขีดความสามารถ (เกินขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน)

Laboratory Staff :
(Miss. Sutheesinee Homsawat)
Chemist
General Manager
190-a-4128

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phichungsong)
General Manager
190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Ch.Batung 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-684 Fax : 035-400-684



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเนชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร 32120
Contact : โทร : 035-330-000-8 Email : emv.jojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WWTM (RM) 101-3 (490u)
Sampling Date# : 15/06/2022 **Sampling By# :** Rungasatam (-190-a-4830)
Analysis Date : 15-20/06/2022 **Report Date :** 20/06/2022 **Report No. :** R 03835/65

Parameter	Unit	Method	WC 05126/65 Collecting Tank	WC 05127/65 Polluting Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31 *	33 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.92 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	91	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	181	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	86	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	752	647	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	3	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	118 *	-

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-Cl⁻B
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H⁺
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-H⁺
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-D
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6500-G
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินขีดความสามารถ (เกินขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน)

Laboratory Staff :
(Miss. Knaetharinya Mekaeo)
Chemist
General Manager
190-a-4128

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phichungsong)
General Manager
190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 3 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 3, T.Nongprue, A.Bangkok, J.Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-594 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 3 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 3, T.Nongprue, A.Bangkok, J.Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-594 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Contact : คุณพัชรา Email : em.lujana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WWTM (RM)(3-10-3480u)
Sampling Date# : 29/06/2022 **Sampling By# :** Rungasakorn (+190-a-4830)
Analyte Date : 29/06/2022-05/07/2022 **Report Date :** 05/07/2022 **Report No. :** R 04284/65

Parameter	Unit	Method	WC 06915/65 Collecting Tank	WC 06916/65 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.11 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	86	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	161	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	158	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	788	555	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	87 #	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB9
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H19
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CO5, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cr.
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่เกินค่ามาตรฐานจะระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณพัชรา
(Miss. Suthasinee Homsawat)
Chemist
~190-a-5703

Approved By :
(Mrs. Neerand Phadungsong)
General Manager
~190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้ : 1 น.ก. 2552 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Contact : คุณพัชรา Email : em.lujana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WWTM (RM)(3-10-3480u)
Sampling Date# : 22/06/2022 **Sampling By# :** TANAKAT (+190-a-6589)
Analyte Date : 22-28/06/2022 **Report Date :** 28/06/2022 **Report No. :** R 04093/65

Parameter	Unit	Method	WC 06324/65 Collecting Tank	WC 06325/65 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.21 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	59 #	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	123	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	38	18	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	680	704	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	101 #	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB9
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H19
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5240 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CO5, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cr.
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่เกินค่ามาตรฐานจะระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณพัชรา
(Miss. Suthasinee Homsawat)
Chemist
~190-a-5703

Approved By :
(Mrs. Neerand Phadungsong)
General Manager
~190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในส่วนอื่นได้ : 1 น.ก. 2552 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการวิเคราะห์

ผลระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 5

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตขนมแบบเบเกอรี่ จำกัด
 Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลชุม อำเภอชุม จังหวัดขอนแก่น 43210
 Contact : คุณวิภาณี Phone : 055-330-000-9 E-mail : eml_ujiana@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : WWTRE(RM)(3-10-161ml) Sampling Method# : Grab
 Sampling Date : 05/01/2022 Sampling By : MANOP (-190-9-7565) Receive Date : 05/01/2022
 Analysis Date : 05-15/01/2022 Report Date : 15/01/2022 Report No. : R 00048/65

Parameter	Unit	Method	WC 00029/65 Collecting Tank	WC 00030/65 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation-AAS	0.0016 #	0.0012 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrate Oxide-Amblylene flame	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Cobaltimetric	< 0.01 #	< 0.02 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005 #	0.0006 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.06	0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.13	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	1.0	0.22	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3114 C
 In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂S
 In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
 In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl₂-B
 Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Cd=0.02 mg/L, as Cd, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.10 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Se=0.005 mg/L, as Se, Zn=0.05 mg/L, as Zn.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * อยู่นอกขอบเขตการตรวจวัดของห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Suthashee Homsawat) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 190-9-9703 190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลการวิเคราะห์มีเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตขนมแบบเบเกอรี่ จำกัด
 Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลชุม อำเภอชุม จังหวัดขอนแก่น 43210
 Contact : คุณวิภาณี Phone : 055-330-000-9 E-mail : eml_ujiana@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : WWTRE(RM)(3-10-161ml) Sampling Method# : Grab
 Sampling Date : 05/01/2022 Sampling By : MANOP (-190-9-7565) Receive Date : 05/01/2022
 Analysis Date : 05-15/01/2022 Report Date : 15/01/2022 Report No. : R 00048/65

Parameter	Unit	Method	WC 00029/65 Collecting Tank	WC 00030/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.5 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.1 #	30.5 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.68 #	-
BOD	mg/L	In-house method : TM 041	89	7	≤ 20
COD	mg/L	In-house method : สส 014	210	81	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method : TM 016	75	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method : TM 017	924	664	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	7	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	11	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	-	191 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	0.32 #	0.43 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3114 C
 In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂S
 In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
 In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
 In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-Cl₂-B
 Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Cd=0.02 mg/L, as Cd, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.10 mg/L, as Pb, Mn=0.05 mg/L, as Mn, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Se=0.005 mg/L, as Se, Zn=0.05 mg/L, as Zn.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * อยู่นอกขอบเขตการตรวจวัดของห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Suthashee Homsawat) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 190-9-9703 190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลการวิเคราะห์มีเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ภูธนี จ. ระยอง 12110
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Phu Thani, Rayong 12110, Thailand
Tel : 035-226-363, 035-800-588 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเบญจรัตน์ จำกัด

Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบล อ่างทอง จังหวัดระยอง 13210

Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : anu.ujana@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 101-15(lu) Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 12/01/2022 Sampling By# : Rungasitorn (P-180-4-4630) Receive Date : 12/01/2022

Analysis Date : 12/18/01/2022 Report Date : 19/01/2022 Report No. : R 00191/65

Parameter Unit Method WC 00194/65 WC 00195/65 Standard *

Collecting Tank Polishing Pond

pH - In-house method: TM 001 7.7 (25°C) 7.8 (25°C) 5.5-9.0

Temperature °C Thermometer 31.8 30.5 34.0

Dissolved Oxygen mg/L Membrane Electrode - 3.0/3.8 5.0

BOD mg/L In-house method: TM 041 57.8 81 20

COD mg/L In-house method: TM 014 162 81 120

Total Suspended Solid mg/L In-house method: TM 016 51 29 50

Total Dissolved Solid mg/L In-house method: TM 017 880 916 3000

Oil & Grease mg/L In-house method: TM 020 5 2 5

Chloride mg/L as Cl In-house method: TM 008 255.8

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D

In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB

In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C

In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C

In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-DO, 5210 B

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl 0.05 mg/L, as Ca, H₂O, 10 mg/L as H₂

Zn 0.05 mg/L as Zn, *

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์ผลการวิเคราะห์ทางเคมีที่เกินกว่า 2500

Laboratory Staff (Miss. Anusara Pangduangkaw) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist General Manager

3-190-4-4629 3-190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOIAB 7.4.1/1 รายงานการวิเคราะห์

วันที่พิมพ์ 01/03/2565 : 1 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ภูธนี จ. ระยอง 12110
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Phu Thani, Rayong 12110, Thailand
Tel : 035-226-363, 035-800-588 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเบญจรัตน์ จำกัด

Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบล อ่างทอง จังหวัดระยอง 13210

Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : anu.ujana@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 101-15(lu) Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 12/01/2022 Sampling By# : Rungasitorn (P-180-4-4630) Receive Date : 12/01/2022

Analysis Date : 12/18/01/2022 Report Date : 19/01/2022 Report No. : R 00191/65

Parameter Unit Method WC 00194/65 WC 00195/65 Standard *

Collecting Tank Polishing Pond

pH - In-house method: TM 001 7.7 (25°C) 7.8 (25°C) 5.5-9.0

Temperature °C Thermometer 31.8 30.5 34.0

Dissolved Oxygen mg/L Membrane Electrode - 3.0/3.8 5.0

BOD mg/L In-house method: TM 041 57.8 81 20

COD mg/L In-house method: TM 014 162 81 120

Total Suspended Solid mg/L In-house method: TM 016 51 29 50

Total Dissolved Solid mg/L In-house method: TM 017 880 916 3000

Oil & Grease mg/L In-house method: TM 020 5 2 5

Chloride mg/L as Cl In-house method: TM 008 255.8

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D

In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB

In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C

In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C

In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-DO, 5210 B

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Cl 0.05 mg/L, as Ca, H₂O, 10 mg/L as H₂

Zn 0.05 mg/L as Zn, *

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์ผลการวิเคราะห์ทางเคมีที่เกินกว่า 2500

Laboratory Staff (Miss. Anusara Pangduangkaw) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist General Manager

3-190-4-4629 3-190-4-4128

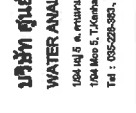
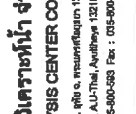
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOIAB 7.4.1/1 รายงานการวิเคราะห์

วันที่พิมพ์ 01/03/2565 : 1 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 10210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thail, Ayudhya 10210, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-400-958 Fax : 055-400-954



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเครื่องเล่นแบบอัตโนมัติ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางกรวย จังหวัดนครปฐม 13210
Contact : คุณวิภาดา
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 26/01/2022
Analysis Date : 26/01/2022
Report No. : R 00550/65

Phone : 035-330-000-8
Sample Site# : WWT 46 (รวม) (S-01-151m)
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 26/01/2022
Report No. : R 00550/65

Email : envd.jojana@hotmail.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 02/02/2022
Report No. : R 00715/65

Parameter	Unit	Method	WC 0088/65	WC 0088/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29.9	29.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.5	4.5	≤ 20
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	132	132	≤ 120
COD	mg/L	In-house method: TM 014	70	70	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	988	988	≤ 3000
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	3	3	≤ 5
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	198 *	198 *	-
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	-	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 511 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Evaluation of test results is based on the results of the examination of water and wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D

Approved By (Miss. Neeramol Phadungsong) General Manager

Chemist (Miss. Somrat Usa) 7-190-4-8235

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO-LAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน ISO 17025

วันที่รับส่ง: 01/02/2022 เวลา: 13.30 น. 2562

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเครื่องเล่นแบบอัตโนมัติ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลบางคูรัด อำเภอบางกรวย จังหวัดนครปฐม 13210
Contact : คุณวิภาดา
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 02/02/2022
Analysis Date : 02-15/02/2022
Report No. : R 00715/65

Phone : 035-330-000-8
Sample Site# : WWT 46 (รวม) (S-01-151m)
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 02/02/2022
Report No. : R 00715/65

Email : envd.jojana@hotmail.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 02/02/2022
Report No. : R 00715/65

Parameter	Unit	Method	WC 0088/65	WC 0088/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.8	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.88 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	39	14	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	151	69	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	66	41	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	988	802	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	5	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	18	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	208 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	0.56 *	1.0 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 511 B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Evaluation of test results is based on the results of the examination of water and wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 520 D

Approved By (Miss. Pramleechee Chavesad)

Chemist (Miss. Pramleechee Chavesad) 7-180-4-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO-LAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน ISO 17025

วันที่รับส่ง: 01/02/2022 เวลา: 13.30 น. 2562



FOJ LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. มุขมนตรี อ. เมือง จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Muang, A. U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเบเกอรี่ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบล อ่างทอง จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภา E-mail : eml.jolana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT (S-101-451au)
Sampling Date : 18/02/2022 Sampling By : JATUMET (190-4788)
Analyse Date : 18/24/02/2022 Report Date : R 01124/65

Parameter	Unit	Method	WC 0141485	WC 0141585	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	31°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.80	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	47	5	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	139	46	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	66	30	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	920	928	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	9	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	243	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB, 5210 B
Limit of Quantification: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Pb=0.10 mg/L, Ni=0.10 mg/L as Ni
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=4 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (ผู้วิเคราะห์) ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน N.A. 2590

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By : (Miss. Pramleedee Chowsas) Lead - TM Term
Signature : 190-4-8235

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8. U1 รายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. มุขมนตรี อ. เมือง จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Muang, A. U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเบเกอรี่ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบล อ่างทอง จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภา E-mail : eml.jolana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT (S-101-161au)
Sampling Date : 23/02/2022 Sampling By : JATUMET (190-4788)
Analyse Date : 23/02/02-02/03/2022 Report Date : 02/03/2022

Parameter	Unit	Method	WC 0162305	WC 0163065	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30°	30°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.45	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	49	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	182	49	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	83	23	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	976	600	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	9	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	151	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB
In-house method: TM 003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CB, 5210 B
Limit of Quantification: LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Pb=0.10 mg/L, Ni=0.10 mg/L as Ni
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=4 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (ผู้วิเคราะห์) ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน N.A. 2590

Laboratory Staff : (Miss. Anurara Panguangkeaw) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phiangsong) General Manager
Signature : 190-4-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8. U1 รายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. ตราทอง อ. อุบลราชธานี จ. อุบลราชธานี 32110
104 Moo 5, Tra Thong, Udon Thani, Udon Thani 32110, Thailand
Tel : 052-528-383, 052-528-383 Fax : 052-528-384



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. ตราทอง อ. อุบลราชธานี จ. อุบลราชธานี 32110
104 Moo 5, Tra Thong, Udon Thani, Udon Thani 32110, Thailand
Tel : 052-528-383, 052-528-383 Fax : 052-528-384

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลกุดชุมหี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองบัวลำภู 32110
Contact : คุณวิภาดา **Phone :** 035-330-000-8 **E-mail :** em.lajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WYTRQ003(3-101-15100)
Sampling Date# : 02/03/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (190-4-8234) **Sampling Method# :** Grab
Analyse Date : 02-11/03/2022 **Report Date :** 11/03/2022 **Report No. :** R 01450/65

Parameter	Unit	Method	WC 0188765 Collecting Tank	WC 0188965 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.94 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21 #	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	86	47	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	33	45	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	834	916	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	13	12	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	In-house method: TM 008	-	245 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	0.59 #	0.52 #	-

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3114 C
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 0220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 0240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CL 0210 B
Limit of Quantitation: LOQ BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, Chloride=50 mg/L as Cl, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Ni=0.05 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr.
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (งดวิเคราะห์สารพิษตกค้างตามมาตรฐาน มอก. 2552)

Laboratory Staff **Approved By**
(Miss. Kanisara Soyjit) (Mrs. Neerand Padingcong)
Chemist **General Manager**
9-180-6-7019 9-180-6-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.5.1/11 11 กุมภาพันธ์ 2562



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. ตราทอง อ. อุบลราชธานี จ. อุบลราชธานี 32110
104 Moo 5, Tra Thong, Udon Thani, Udon Thani 32110, Thailand
Tel : 052-528-383, 052-528-383 Fax : 052-528-384

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลกุดชุมหี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองบัวลำภู 32110
Contact : คุณวิภาดา **Phone :** 035-330-000-8 **E-mail :** em.lajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WYTRQ003(3-101-15100)
Sampling Date# : 02/03/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (190-4-8234) **Sampling Method# :** Grab
Analyse Date : 02-11/03/2022 **Report Date :** 11/03/2022 **Report No. :** R 01450/65

Parameter	Unit	Method	WC 0188765 Collecting Tank	WC 0188965 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0027 #	0.0018 #	≤ 0.25
Berthum	mg/L as Be	Direct Nitro Oxide-Arsenide flame	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method: TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.01 #	0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	0.11	0.17	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	< 0.10	0.19	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method: TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	0.59	0.85	≤ 5.0

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3114 C
In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 0220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 0240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CL 0210 B
Limit of Quantitation: LOQ BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, Chloride=50 mg/L as Cl, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Ni=0.05 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr.
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดวิเคราะห์สารพิษตกค้าง (งดวิเคราะห์สารพิษตกค้างตามมาตรฐาน มอก. 2552)

Laboratory Staff **Approved By**
(Miss. Kanisara Soyjit) (Mrs. Neerand Padingcong)
Chemist **General Manager**
9-180-6-7019 9-180-6-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.5.1/11 11 กุมภาพันธ์ 2562



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43110
194 Moo 5, T.Po Chai, A.Mueang, Udon Thani, 43110, Thailand
Tel : 053-226-303, 053-400-698 Fax : 053-400-084



TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตคอนกรีตแบบผสมที่ 3210
Address : เลขที่ 78 หมู่ 9 ตำบลนาคายอน อําเภอนาคายอน จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 Email : emL_jolene@hotmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size# : 3-101-161(m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 16/03/2022 Sampling By# : Rungasatorn (s-190-4480) Receive Date : 16/03/2022
Analysis Date : 16-22/03/2022 Report Date : 22/03/2022 Report No. : R 01779/65

Parameter	Unit	Method	WC 0226/86 Collecting Tank	WC 0226/86 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	30°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.86°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	31	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	119	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	54	33	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	850	862	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	9	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	210°	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrB

In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H1B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrC, 0210 B
Limit of Quantification: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Cd=0.01 mg/L, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr,)
*It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*ข้อมูลผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

Laboratory Staff

(Miss. Suthasinee Homsawat)
Chemist

๓-190-๔-9703

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๓-190-๔-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO-LAB 7.8.1/1 ควบคุมคุณภาพภายใน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43110
194 Moo 5, T.Po Chai, A.Mueang, Udon Thani, 43110, Thailand
Tel : 053-226-303, 053-400-698 Fax : 053-400-084



TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตคอนกรีตแบบผสมที่ 3210
Address : เลขที่ 78 หมู่ 9 ตำบลนาคายอน อําเภอนาคายอน จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 Email : emL_jolene@hotmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size# : 3-101-161(m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 08/03/2022 Sampling By# : Rungasatorn (s-190-4480) Receive Date : 10/03/2022
Analysis Date : 10-16/03/2022 Report Date : 16/03/2022 Report No. : R 01618/65

Parameter	Unit	Method	WC 0226/86 Collecting Tank	WC 0226/86 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31°	31°	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.27°	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	31°	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	120	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	92	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	944	704	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	184°	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrB

In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H1B
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrC, 0210 B
Limit of Quantification: LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Cd=0.01 mg/L, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr,)
*It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*ข้อมูลผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

Laboratory Staff

(Miss. Kanitsara Soyjit)
Chemist

๓-190-๔-7019

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๓-190-๔-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO-LAB 7.8.1/1 ควบคุมคุณภาพภายใน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 010-526-583, 010-526-580 Fax : 010-526-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานหินศิลาแลงแบบฉนวนที่ 4 จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลชน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sample Size# : WWT #6(RM3) (3-10-1/5 ltr)
Sampling Date# : 30/03/2022
Sampling By# : Rungasitum (-190-a-4630)
Analysis Date : 30/03/2022-06/04/2022
Report Date : 06/04/2022
Report No. : R 02123/65

Parameter	Unit	Method	WC 02787/65	WC 02789/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.78 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	67	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	245	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	88	30	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1176	925	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	7	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	250 #	-

Sample Characterization	คุณสมบัติทางกายภาพ	คุณสมบัติทางเคมี
-------------------------	--------------------	------------------

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₃B
In-house method: TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
In-house method: TM 010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 012 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 015 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=4 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (สำหรับข้อมูลทางวิทยาศาสตร์) ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้

Laboratory Staff :
(Miss. Sunthae Homsewat)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neerand Phadungsong)
General Manager
~190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAB 7.8.1/11 มาตรฐานกรมมาตรฐาน
วันที่ออก 0.5/5/2562 : 1 s.a. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 010-526-583, 010-526-580 Fax : 010-526-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานหินศิลาแลงแบบฉนวนที่ 4 จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลชน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sample Size# : WWT #6(RM3) (3-10-1/5 ltr)
Sampling Date# : 23/03/2022
Sampling By# : Rungasitum (-190-a-4630)
Analysis Date : 23-31/03/2022
Report Date : 31/03/2022
Report No. : R 01960/65

Parameter	Unit	Method	WC 02563/65	WC 02564/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	31 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.45 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	55 #	9 #	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	111	47	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	68	29	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	944	916	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	6	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	232 #	-

Sample Characterization	คุณสมบัติทางกายภาพ	คุณสมบัติทางเคมี
-------------------------	--------------------	------------------

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CO₃B
In-house method: TM 009 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
In-house method: TM 010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 012 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 015 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 019 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5240 D
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=4 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (สำหรับข้อมูลทางวิทยาศาสตร์) ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้

Laboratory Staff :
(Miss. Anusara Pangdangchaw)
Chemist
Approved By :
(Mrs. Neerand Phadungsong)
General Manager
~190-a-4628

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAB 7.8.1/11 มาตรฐานกรมมาตรฐาน
วันที่ออก 0.5/5/2562 : 1 s.a. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 sq.5 m. ถนนสุขุมวิท ซ. 104/1 แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 02-226-355, 02-226-355 Fax : 02-226-355



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 sq.5 m. ถนนสุขุมวิท ซ. 104/1 แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 02-226-355, 02-226-355 Fax : 02-226-355

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vijima@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml (100 ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 08/04/2022 Report Date : 08/04/2022 Receive Date : 08/04/2022
Analysis Date : 08-18/04/2022 Report No. : R 02260/65

Parameter	Unit	Method	WC 02260/65	WC 02260/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	6.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31.6	30.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.34	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	147	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	59	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1038	432	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	4	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	20	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	135	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	0.34	0.25	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9, B, 4500-CH4, C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5114 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4600-OC, 5210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TN 5 mg/L, TP 0.02 mg/L, Cr 0.05 mg/L, Cu, Pb 0.10 mg/L, as Pb, Mn 0.05 mg/L, as Mn, Ni 0.10 mg/L, as Ni, Se 0.05 mg/L, as Se, Zn 0.05 mg/L, as Zn, Cr 0.05 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is a preliminary report for information only. For final report, please refer to the final report.

Laboratory Staff (Miss. Kanisara Soyjit) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist
General Manager
190-0-7019
190-0-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAS 7.2.1/1 การตรวจวิเคราะห์น้ำ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 sq.5 m. ถนนสุขุมวิท ซ. 104/1 แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 02-226-355, 02-226-355 Fax : 02-226-355



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 sq.5 m. ถนนสุขุมวิท ซ. 104/1 แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 02-226-355, 02-226-355 Fax : 02-226-355

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vijima@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml (100 ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 08/04/2022 Report Date : 08/04/2022 Receive Date : 08/04/2022
Analysis Date : 08-18/04/2022 Report No. : R 02260/65

Parameter	Unit	Method	WC 02260/65	WC 02260/65	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	0.0020	0.0021	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Lithium Oxide-Arsenite Barite	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method: TM 040	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.03	0.04	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method: TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method: TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005	< 0.0005	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method: TM 040	0.08	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method: TM 040	0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method: TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method: TM 040	0.36	0.16	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9, B, 4500-CH4, C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5114 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CH9
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4600-OC, 5210 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, SS 10 mg/L, TDS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TN 5 mg/L, TP 0.02 mg/L, Cr 0.05 mg/L, Cu, Pb 0.10 mg/L, as Pb, Mn 0.05 mg/L, as Mn, Ni 0.10 mg/L, as Ni, Se 0.05 mg/L, as Se, Zn 0.05 mg/L, as Zn, Cr 0.05 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This is a preliminary report for information only. For final report, please refer to the final report.

Laboratory Staff (Miss. Kanisara Soyjit) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist
General Manager
190-0-7019
190-0-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOLAS 7.2.1/1 การตรวจวิเคราะห์น้ำ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 9, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-400-588 Fax : 035-400-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงกลั่นปิโตรเลียมบางปะอิน จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Contact : คุณวิภา Email : env_ljames@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT 45(RMG) (3-101-15/100) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/04/2022 Sampling By# : Rungasaborn (190-4-659) Receive Date : 20/04/2022
Analysis Date : 20-27/04/2022 Report Date : 27/04/2022 Report No. : R 0258965

Parameter	Unit	Method	WC 0334/85 Collecting Tank	WC 0334/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31*	30*	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	4.11*
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	92	92	≤ 4
COD	mg/L	In-house method: TM 014	234	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	155	32	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	948	788	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	13	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	189*	-

Sample Characterization

Observation

หมายเหตุ

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C19
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-419
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C19, 2510 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=0.10 mg/L as Ni,
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ค่าที่วิเคราะห์สูงกว่าขีดจำกัดการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน) x.d. 2550

Laboratory Staff

(Miss. Suwalak Bangsaengorn)

Chemist

190-4-5754

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.2.1/1 ระบุผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.2.1/1 ระบุผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 9, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-400-588 Fax : 035-400-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงกลั่นปิโตรเลียมบางปะอิน จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Contact : คุณวิภา Email : env_ljames@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT 45(RMG) (3-101-15/100) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/04/2022 Sampling By# : JATUMET (190-4-7588) Receive Date : 11/04/2022
Analysis Date : 11-20/04/2022 Report Date : 20/04/2022 Report No. : R 02454/85

Parameter	Unit	Method	WC 03197/85 Collecting Tank	WC 03197/85 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31*	31*	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	4.45*
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	162	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	58	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	770	418	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	5	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	-	108*	-

Sample Characterization

Observation

หมายเหตุ

Remark: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C19
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5111 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-419
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5200 C
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-C19, 2510 B
Limit of Quantitation: LOD (BOD=4 mg/L, COD=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=0.10 mg/L as Ni,
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (ค่าที่วิเคราะห์สูงกว่าขีดจำกัดการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน) x.d. 2550



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
 164 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 10150
 164 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, Ch. Chulaburi 10150, Thailand
 Tel : 035-228-383, 035-400-583 Fax : 035-400-564

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10210
194 Moo 5, T. Bangna, A. Khlongtoei, Bangkok 10210, Thailand
Tel : 035-228-583, 035-400-500 Fax : 035-400-564



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด

Address : เลขที่ 78 หมู่ 8 ตำบลทัญญา จังหวัดพิจิตร 3210

Contact	Phone
:คุณวิมล	:035-330-000-8

Sample Type	: Waste water
Sample Site#	: WWTW6(RIMS)/3-10

Sampling Date#: 04/05/2022

Analysis Date : 04-17/06/2022 Report Date : 17/05/2022

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

Parameter	Unit	Method	Standard *
WC 03839/65		Collecting Tank	WC 03837/65
			Polishing Pond

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	23 °	28 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.01 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	68	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	140	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	56	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	860	872	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	7	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	11	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 009	-	138 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	0.58 #	0.71 #	-

Sample Characterization	Observation	Reference	Ref
Remark: In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 6520 D			
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4250-NH ₃ -C			
In-house method: TM 048 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4520-NH ₃ -C			
In-house method: TM 048 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3114 B			
In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4520-NH ₃ -C			
In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4520-NH ₃ -C			
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4520-NH ₃ -C			

In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C

In-house method; TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 29th ed., 2017, part 4500-OD, 5210 B
Unit of Quantitation : 1.00 mg/L
CODx/dl mol CODx50 mol O₂ x Gasesx2 mol O₂ x Gasesx2 mol
S&S to mol Intra50 mol Intra50 mol = M Cdx0 M mol at C4 Cdx0.05

mg/L as Cu, Pb=0, 10 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0, 10 mg/L as Ni, Se=0.005 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn. }

• It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* สำหรับประเทศไทย (1984) กำหนดมาตรฐานการครองชีพอยู่ที่ประมาณ 2550

Laboratory Staff

Approved By

[illegible]

(Miss. Sutabinee Homisaway)

Chemist

2-190-q-9703

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOLIO 78.171 FIDELITY NATIONAL BANK
MAR 29 1962 MAR 14



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 9 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210
194 Moo 9, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-228-383, 085-400-693 Fax : 035-400-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 9 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210
194 Moo 9, T.Nakhon, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-228-383, 085-400-693 Fax : 035-400-694



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเนชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบล, อำเภออุทัย จังหวัดนครปฐม 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : and_pojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #5(RMS) (3-10-1/515) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 18/05/2022 Sampling By# : Rungasakorn (190-4-4530) Receive Date : 18/05/2022
Analysis Date : 18-24/05/2022 Report Date : 24/05/2022 Report No. : R 03283/65

Parameter	Unit	Method	WC 04307/65 Collecting Tank	WC 04302/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29.8	29.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.80 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	27	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	127	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	61	22	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	828	594	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	6	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 009	-	108 *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CHD
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-OD, 5110 B
Limit of Quantification: LOD (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, SP-10 mg/L, TDS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cu-10 mg/L, Pb-10 mg/L, Ni-10 mg/L, Zn-0.05 mg/L, as Zn, Cr-0 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (for running water) กรุณาแจ้งผลการวิเคราะห์ให้ทราบภายใน 7 วันทำการ

Laboratory Staff (Miss. Sommet Usa) Chemist 190-4-5235

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (for running water) กรุณาแจ้งผลการวิเคราะห์ให้ทราบภายใน 7 วันทำการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงานอุตสาหกรรมเนชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบล, อำเภออุทัย จังหวัดนครปฐม 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : and_pojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #5(RMS) (3-10-1/515) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 25/05/2022 Sampling By# : Rungasakorn (190-4-4530) Receive Date : 25/05/2022
Analysis Date : 25-31/05/2022 Report Date : 31/05/2022 Report No. : R 03472/65

Parameter	Unit	Method	WC 04663/65 Collecting Tank	WC 04664/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.84 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	41	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	134	48	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	47	25	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	842	662	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	7	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 009	-	183 *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-CHD
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 3111 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5220 C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 C
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-OD, 5110 B
Limit of Quantification: LOD (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, SP-10 mg/L, TDS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cu-10 mg/L, Pb-10 mg/L, Ni-10 mg/L, Zn-0.05 mg/L, as Zn, Cr-0 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (for running water) กรุณาแจ้งผลการวิเคราะห์ให้ทราบภายใน 7 วันทำการ

Laboratory Staff (Miss. Suthasree Homsawat) Chemist 190-4-4703

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 190-4-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ผู้ให้บริการวิเคราะห์ข้อมูล (for running water) กรุณาแจ้งผลการวิเคราะห์ให้ทราบภายใน 7 วันทำการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. สมุทรสาคร 12110
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, S. Samut Sakhri 12110, Thailand
Tel. : 085-228-383, 035-400-583 Fax. : 035-400-584



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เขต 79 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Email : env.rojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Site : WWTP(RMGS)-101-105(W)
Sampling Date : 01/06/2022 Sampling By : RATTAPOL (R-190-a-8234)
Analyte Date : 01-09/06/2022 Report Date : 09/06/2022
Report No. : R 03587/65

Parameter	Unit	Method	WC 0471605	WC 0471765	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation AAS	0.0015 #	0.0022 #	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	Direct Nitrate Oxide Analytical	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	In-house method : TM 040	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	0.09	0.07	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	In-house method : TM 040	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.06	0.08	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	0.24	0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	In-house method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.87	0.42	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-CDS
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-H₄, 6500-H₄-C
In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-H₅
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6520 C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6540 D
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6540 C
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-CO, 6510 B
Unit of Quantitation : LOQ (BD-4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Ch=0.02 mg/L as Cl, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=1.0 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Hg=1.0 mg/L as Hg, Se=0.005 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามเงื่อนไขข้างต้น

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Suthasinee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ขออนุญาตนำข้อมูลไปใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. สมุทรสาคร 12110
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, S. Samut Sakhri 12110, Thailand
Tel. : 085-228-383, 035-400-583 Fax. : 035-400-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จำกัด
Address : เขต 79 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Email : env.rojana@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water Sample Site : WWTP(RMGS)-101-105(W)
Sampling Date : 01/06/2022 Sampling By : RATTAPOL (R-190-a-8234)
Analyte Date : 01-09/06/2022 Report Date : 09/06/2022
Report No. : R 03587/65

Parameter	Unit	Method	WC 0471605	WC 0471765	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.13 #	-
BOD	mg/L	In-house method : TM 041	18	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method : TM 014	72	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method : TM 016	22	21	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method : TM 017	808	532	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	12	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	-	149 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.6 #	0.69 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-CDS
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-H₄, 6500-H₄-C
In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-H₅
In-house method : TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6520 C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6540 D
In-house method : TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6540 C
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-CO, 6510 B
Unit of Quantitation : LOQ (BD-4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, Ch=0.02 mg/L as Cl, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=1.0 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Hg=1.0 mg/L as Hg, Se=0.005 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามเงื่อนไขข้างต้น

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Suthasinee Homsawat) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 ขออนุญาตนำข้อมูลไปใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงานอินทรีย์เคมีภัณฑ์ จำกัด
 Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43120
 Contact : คุณวิภา Email : ewl.jolana@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size# : 3-10-15 (ml)
 Sampling Date# : 15/06/2022 Sampling By# : Rangasiam (190-4-4830)
 Analysis Date : 15-20/06/2022 Report Date : 20/06/2022 Report No. : R 03534/65

Parameter Unit Method

WC 06124/66 WC 06125/66

Collecting Tank Polishing Pond

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงานอินทรีย์เคมีภัณฑ์ จำกัด
 Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43120
 Contact : คุณวิภา Email : ewl.jolana@hotmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size# : 3-10-15 (ml)
 Sampling Date# : 08/06/2022 Sampling By# : Rangasiam (190-4-4830)
 Analysis Date : 08-15/06/2022 Report Date : 15/06/2022 Report No. : R 03759/65

Parameter Unit Method

WC 04828/66 WC 04830/66

Collecting Tank Polishing Pond

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.12	≤ 4
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	47	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	194	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	53	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1014	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	5	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	148	≤ 148

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.82	≤ 4
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	95	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	48	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	980	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	13	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method: TM 008	144	≤ 144

Sample Characterization

Observation

Remarks: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-CF-B
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5520-D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5111-B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5200-H-B
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5220-C
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5240-D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5250-C
 In-house method: TM 021 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-OD, 5210-B
 Limit of Quantitation: LOD (BOD) 4 mg/L, COD 10 mg/L, TSS 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Chloride 10 mg/L as Cl⁻, NH₄ 10 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
 * This is outside the scope of ISO/IEC 17025.
 * This is outside the scope of ISO/IEC 17025.

Laboratory Staff

(Miss. Khetthaya Mekaso)

Chemist

~190-4-7782

Approved By

(Mrs. Neerand Pichungsong)

General Manager

~190-4-4128

Sample Characterization

Observation

Remarks: In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-CF-B
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5520-D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5111-B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5200-H-B
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5220-C
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5240-D
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 5250-C
 In-house method: TM 021 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 22nd ed., 2017, part 6500-OD, 5210-B
 Limit of Quantitation: LOD (BOD) 4 mg/L, COD 10 mg/L, TSS 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, Chloride 10 mg/L as Cl⁻, NH₄ 10 mg/L as N.
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
 * This is outside the scope of ISO/IEC 17025.
 * This is outside the scope of ISO/IEC 17025.

Laboratory Staff

(Miss. Suthasinee Homsawat)

Chemist

~190-4-9703

Approved By

(Mrs. Neerand Pichungsong)

General Manager

~190-4-4128

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนแบบฉีด จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลเกรียงไกร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 13210
Contact : คุณวิมล Email : eml_rjanne@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WWT (S/RIM3) (3-101-165 ml)
Sampling Date# : 22/06/2022 **Sampling By# :** Rungasitorn (S-190-a-4639)
Analyte Date : 28/06/2022 **Report Date :** 05/07/2022 **Report No. :** R 04263/65

Customer Name : บริษัท โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนแบบฉีด จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลเกรียงไกร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 13210
Contact : คุณวิมล Email : eml_rjanne@hotmail.com
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** WWT (S/RIM3) (3-101-165 ml)
Sampling Date# : 22/06/2022 **Sampling By# :** TANAKOT (S-190-a-9868)
Analyte Date : 22/06/2022 **Report Date :** 28/06/2022 **Report No. :** R 04092/65

Parameter	Unit	Method	WC 05813/65 Collecting Tank	WC 05814/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 *	30 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.19 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	96	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	28	18	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	842	566	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	6	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cr	In-house method: TM 008	-	110 #	-

Parameter	Unit	Method	WC 05839/65 Collecting Tank	WC 05831/65 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 *	31 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.34 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	37	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 014	154	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	42	20	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	In-house method: TM 017	1026	483	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	5	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cr	In-house method: TM 008	-	102 *	-

Sample Characterization **Observation** **หมายเหตุ**
Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrB
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5211 B
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5211 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Pb=0.10 mg/L, as Pb)
 2mg/0.05 mg/L as Zn, Cr=4 mg/L as Cr,)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลวิเคราะห์เกินมาตรฐาน (เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดในคู่มือวิธีตรวจวิเคราะห์)

Sample Characterization **Observation** **หมายเหตุ**
Remark : In-house method: TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrB
 In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 D
 In-house method: TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5211 B
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5211 B
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5220 C
 In-house method: TM 017 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
 In-house method: TM 014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5250 D
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-CrB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Pb=0.10 mg/L, as Pb)
 2mg/0.05 mg/L as Zn, Cr=4 mg/L as Cr,)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลวิเคราะห์เกินมาตรฐาน (เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดในคู่มือวิธีตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Suhasinee Homswat) (Mrs. Neeramo Phadungsong)
 Chemist General Manager
 ๓-190-a-8703 ๓-190-a-4128

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Suhasinee Homswat) (Mrs. Neeramo Phadungsong)
 Chemist General Manager
 ๓-190-a-8703 ๓-190-a-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบ : 1 น. 2562 หน้า 1/1

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบ : 1 น. 2562 หน้า 1/1

ภาคผนวก ง-7

ผลวิเคราะห์น้ำเสียโรงงาน

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1	ม.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.9	31	13	63	18	482	< 2	5	-	-	-
2	ก.พ.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	8	30	13	47	33	616	4	6	-	-	-
3	มี.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.7	31	159	260	103	582	3	60	-	-	-
4	เม.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	8	30	21	45	37	346	< 2	10	-	-	-
5	พ.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.8	31	21	72	52	172	< 2	12	-	-	-
6	มิ.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.7	31	9	50	38	256	< 2	10	-	-	-
7	ม.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.5	31	111	306	69	590	5	59	-	-	-
8	ก.พ.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.8	31	98	268	90	488	6	63	-	-	-
9	มี.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	8.3	31	29	53	52	584	3	6	-	-	-
10	เม.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.9	30	52	166	48	536	< 2	62	-	-	-
11	พ.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	8.2	31	99	290	71	512	2	53	-	-	-
12	มิ.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.3	30	120	478	81	730	< 2	58	-	-	-
13	ม.ค.	บริษัท คัดซียาม่า ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	151	422	85	1262	6	32	-	-	-
14	ก.พ.	บริษัท คัดซียาม่า ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	391	872	63	1668	8	50	-	-	-
15	มี.ค.	บริษัท คัดซียาม่า ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	254	465	194	682	5	33	-	-	-
16	เม.ย.	บริษัท คัดซียาม่า ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	194	343	150	1474	3	24	-	-	-
17	พ.ค.	บริษัท คัดซียาม่า ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	145	296	115	838	3	27	-	-	-
18	มิ.ย.	บริษัท คัดซียาม่า ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	192	346	91	1284	8	32	-	-	-
19	ม.ค.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	30	77	232	30	508	< 2	67	-	-	-
20	ก.พ.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	32	10	72	12	310	< 2	20	-	-	-
21	มี.ค.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	31	5	45	< 10	272	< 2	15	-	-	-
22	เม.ย.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	9	42	< 10	232	< 2	13	-	-	-
23	พ.ค.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	31	50	95	16	366	< 2	53	-	-	-
24	มิ.ย.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	30	8	41	79	250	< 2	11	-	-	-
25	ม.ค.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.5	30	63	130	< 10	818	< 2	8	-	-	-
26	ก.พ.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	32	101	319	18	960	< 2	9	-	-	-
27	มี.ค.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.7	31	16	53	< 10	492	< 2	10	-	-	-
28	เม.ย.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	31	< 4	< 40	< 10	298	< 2	12	-	-	-
29	พ.ค.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.4	31	45	88	< 10	948	< 2	8	-	-	-
30	มิ.ย.	บริษัท คาวายาม่า เอ็คควานซ์ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.6	30	36	82	< 10	514	< 2	8	-	-	-
31	ม.ค.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	8	30	10	68	< 10	420	< 2	28	-	-	-
32	ก.พ.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	8.3	30	107	304	38	772	4	10	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
33	มี.ค.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	8.5	31	23	102	12	520	< 2	6	-	-	-
34	เม.ย.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	8	31	7	42	< 10	378	< 2	12	-	-	-
35	พ.ค.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	8.1	31	6	49	18	254	6	10	-	-	-
36	มิ.ย.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	7.9	31	< 4	42	< 10	536	< 2	26	-	-	-
37	ม.ค.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.7	31	39	154	12	468	4	6	-	-	-
38	ก.พ.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	8	30	< 4	< 40	< 10	280	< 2	9	-	-	-
39	มี.ค.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.7	31	14	44	16	304	< 2	22	-	-	-
40	เม.ย.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.9	31	4	49	< 10	262	< 2	13	-	-	-
41	พ.ค.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.9	32	4	41	< 10	392	< 2	20	-	-	-
42	มิ.ย.	บริษัท คีคูชิ เนริโร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	8	30	8	< 40	< 10	320	< 2	8	-	-	-
43	ม.ค.	บริษัท คีนเทย์ โดจิคคิส (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8.1	30	8	61	< 10	376	< 2	26	-	-	-
44	ก.พ.	บริษัท คีนเทย์ โดจิคคิส (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8.1	31	26	100	94	318	< 2	13	-	-	-
45	มี.ค.	บริษัท คีนเทย์ โดจิคคิส (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8	31	9	< 40	28	376	< 2	38	-	-	-
46	เม.ย.	บริษัท คีนเทย์ โดจิคคิส (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8	31	10	45	12	310	< 2	41	-	-	-
47	พ.ค.	บริษัท คีนเทย์ โดจิคคิส (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8.2	29	12	47	75	186	< 2	26	-	-	-
48	มิ.ย.	บริษัท คีนเทย์ โดจิคคิส (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	7.8	31	9	< 40	15	94	< 2	12	-	-	-
49	ม.ค.	บริษัท คิวมิคซ์ ซัพพลาย จำกัด	7.9	31	8	41	< 10	354	< 2	38	-	-	-
50	ก.พ.	บริษัท คิวมิคซ์ ซัพพลาย จำกัด	7.8	29	8	45	< 10	288	< 2	31	-	-	-
51	มี.ค.	บริษัท คิวมิคซ์ ซัพพลาย จำกัด	7.7	30	< 4	< 40	< 10	298	< 2	20	-	-	-
52	เม.ย.	บริษัท คิวมิคซ์ ซัพพลาย จำกัด	8	30	6	40	< 10	323	< 2	27	-	-	-
53	พ.ค.	บริษัท คิวมิคซ์ ซัพพลาย จำกัด	8.3	30	17	48	< 10	298	< 2	37	-	-	-
54	มิ.ย.	บริษัท คิวมิคซ์ ซัพพลาย จำกัด	8	30	4	45	< 10	264	< 2	29	-	-	-
55	ม.ค.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.8	31	13	68	< 10	262	< 2	19	-	-	-
56	ก.พ.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.9	31	24	59	< 10	326	< 2	40	-	-	-
57	มี.ค.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.7	31	13	< 40	< 10	248	< 2	30	-	-	-
58	เม.ย.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.9	31	< 4	< 40	< 10	200	< 2	22	-	-	-
59	พ.ค.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.8	30	10	45	< 10	272	< 2	26	-	-	-
60	มิ.ย.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.8	30	13	< 40	< 10	228	< 2	15	-	-	-
61	ม.ค.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.9	30	6	< 40	< 10	270	< 2	12	-	-	-
62	ก.พ.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.7	31	10	< 40	22	342	< 2	10	-	-	-
63	มี.ค.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.6	30	35	77	24	318	< 2	20	-	-	-
64	เม.ย.	บริษัท คูโรคา ออโต้เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.8	31	16	53	14	362	< 2	12	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
65	พ.ค.	บริษัท คูโรคา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.8	30	18	66	15	292	< 2	19	-	-	-
66	มิ.ย.	บริษัท คูโรคา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.4	30	42	127	20	310	< 2	12	-	-	-
67	ม.ค.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.87	29	16	103	10	314	< 2	26	-	-	-
68	ก.พ.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.71	29	101	221	34	428	4	62	-	-	-
69	มี.ค.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.86	31	18	44	< 10	228	< 2	25	-	-	-
70	เม.ย.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.74	31	28	84	28	376	4	64	-	-	-
71	พ.ค.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.17	32	122	439	182	498	10	84	-	-	-
72	มิ.ย.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	8.1	35	58	158	18	402	2	56	-	-	-
73	ม.ค.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8.63	29	17	64	< 10	732	< 2	< 5	-	-	-
74	ก.พ.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.6	32	40	124	69	894	< 2	13	-	-	-
75	มี.ค.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.45	33	28	71	151	528	5	15	-	-	-
76	เม.ย.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8.13	32	5	< 40	< 10	626	< 2	8	-	-	-
77	พ.ค.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.38	39	< 4	< 40	< 10	558	< 2	16	-	-	-
78	มิ.ย.	บริษัท โคม่ออโต้ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8.4	35	26	88	220	576	< 2	7	-	-	-
79	ม.ค.	บริษัท ชันโคโกลเซ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	30	127	29	296	7	48	-	-	-
80	ก.พ.	บริษัท ชันโคโกลเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	28	116	28	282	< 2	39	-	-	-
81	มี.ค.	บริษัท ชันโคโกลเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	36	119	45	288	4	27	-	-	-
82	เม.ย.	บริษัท ชันโคโกลเซ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	29	107	197	74	414	5	67	-	-	-
83	พ.ค.	บริษัท ชันโคโกลเซ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	32	74	147	44	288	4	34	-	-	-
84	มิ.ย.	บริษัท ชันโคโกลเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	32	46	119	48	272	7	28	-	-	-
85	ม.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.5	30	77	188	61	386	6	43	-	-	-
86	ก.พ.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	30	79	182	33	543	< 2	74	-	-	-
87	มี.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	30	77	< 10	484	< 2	38	-	-	-
88	เม.ย.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	82	186	49	448	< 2	73	-	-	-
89	พ.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	31	56	140	28	466	< 2	67	-	-	-
90	มิ.ย.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	63	135	16	508	< 2	72	-	-	-
91	ก.พ.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.2	31	14	64	12	1862	< 2	21	-	-	-
92	มี.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
93	เม.ย.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	31	11	46	< 10	1420	< 2	< 5	-	-	-
94	พ.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.4	29	< 4	47	< 10	766	< 2	6	-	-	-
95	มิ.ย.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.3	31	9	45	14	584	< 2	< 5	-	-	-
96	ม.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	8	31	38	95	67	468	6	67	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
97	ก.พ.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	29	43	135	27	344	< 2	34	-	-	-
98	มี.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.7	29	51	104	12	398	< 2	35	-	-	-
99	เม.ย.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	31	98	186	52	384	< 2	29	-	-	-
100	พ.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	31	17	72	23	380	< 2	38	-	-	-
101	มิ.ย.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	29	44	131	30	406	< 2	58	-	-	-
102	ม.ค.	บริษัท เซวาฟริซซันพาร์ จำกัด	7.6	29	27	107	16	363	< 2	29	-	-	-
103	ก.พ.	บริษัท เซวาฟริซซันพาร์ จำกัด	7.7	31	36	72	15	312	< 2	19	-	-	-
104	มี.ค.	บริษัท เซวาฟริซซันพาร์ จำกัด	7.4	29	52	138	41	246	< 2	36	-	-	-
105	เม.ย.	บริษัท เซวาฟริซซันพาร์ จำกัด	8.2	31	25	76	< 10	420	< 2	35	-	-	-
106	พ.ค.	บริษัท เซวาฟริซซันพาร์ จำกัด	7.8	31	8	< 40	< 10	414	< 2	18	-	-	-
107	มิ.ย.	บริษัท เซวาฟริซซันพาร์ จำกัด	7.7	30	58	116	28	418	< 2	27	-	-	-
108	ม.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	< 4	56	14	270	< 2	9	-	-	-
109	ก.พ.	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	< 4	< 40	< 10	318	< 2	8	-	-	-
110	มี.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	< 4	42	< 10	584	< 2	11	-	-	-
111	เม.ย.	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	8	29	< 4	< 40	< 10	318	< 2	6	-	-	-
112	พ.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	29	< 4	< 40	< 10	310	< 2	5	-	-	-
113	มิ.ย.	บริษัท เซอร์เทค คาร์ป้า (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	7	< 40	10	474	< 2	6	-	-	-
114	ม.ค.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (A)	8	29	51	135	14	396	< 2	58	-	-	-
115	ก.พ.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (A)	7.8	29	6	49	< 10	258	< 2	24	-	-	-
116	มี.ค.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (A)	7.8	30	7	41	< 10	286	< 2	22	-	-	-
117	เม.ย.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (A)	7.6	29	6	48	< 10	348	< 2	20	-	-	-
118	พ.ค.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (A)	8	32	66	118	15	460	< 2	36	-	-	-
119	มิ.ย.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (A)	8	31	31	71	15	382	< 2	55	-	-	-
120	ม.ค.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (B)	7.9	30	34	111	15	374	4	70	-	-	-
121	ก.พ.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (B)	7.7	31	32	72	< 10	432	< 2	52	-	-	-
122	มี.ค.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (B)	7.8	30	30	78	17	344	< 2	63	-	-	-
123	เม.ย.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (B)	7.7	29	9	48	15	312	< 2	23	-	-	-
124	พ.ค.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (B)	7.9	32	62	111	17	430	< 2	58	-	-	-
125	มิ.ย.	บริษัท ดีเอชเอส สยามวาลา จำกัด (B)	7.8	32	53	96	20	414	< 2	59	-	-	-
126	ม.ค.	บริษัท ดีโอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	31	32	142	16	290	< 2	15	-	-	-
127	ก.พ.	บริษัท ดีโอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	13	53	< 10	244	< 2	24	-	-	-
128	มี.ค.	บริษัท ดีโอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	15	53	< 10	256	< 2	31	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
129	เม.ย.	บริษัท ซีโอบี สอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	19	70	15	268	< 2	31	-	-	-
130	พ.ค.	บริษัท ซีโอบี สอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	39	124	39	332	< 2	28	-	-	-
131	มิ.ย.	บริษัท ซีโอบี สอฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	17	64	11	234	4	24	-	-	-
132	ม.ค.	บริษัท แคล้ง เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	< 4	56	< 10	564	< 2	8	-	-	-
133	ก.พ.	บริษัท แคล้ง เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	29	10	< 10	14	488	< 2	8	-	-	-
134	มี.ค.	บริษัท แคล้ง เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	8	29	6	41	13	208	< 2	6	-	-	-
135	เม.ย.	บริษัท แคล้ง เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	< 4	< 40	22	420	< 2	8	-	-	-
136	พ.ค.	บริษัท แคล้ง เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	< 4	< 40	42	526	< 2	5	-	-	-
137	มิ.ย.	บริษัท แคล้ง เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	7	53	47	416	< 2	< 5	-	-	-
138	ม.ค.	บริษัท ไคโด อิล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	28	65	142	< 10	402	< 2	< 5	-	-	-
139	ก.พ.	บริษัท ไคโด อิล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.4	30	< 4	< 40	< 10	374	< 2	< 5	-	-	-
140	มี.ค.	บริษัท ไคโด อิล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	32	6	41	< 10	316	< 2	< 5	-	-	-
141	เม.ย.	บริษัท ไคโด อิล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	32	259	631	< 10	550	< 2	6	-	-	-
142	พ.ค.	บริษัท ไคโด อิล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	34	365	499	30	286	< 2	20	-	-	-
143	มิ.ย.	บริษัท ไคโด อิล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	29	6	< 40	< 10	218	< 2	12	-	-	-
144	ม.ค.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	31	14	60	10	362	< 2	19	-	-	-
145	ก.พ.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	6.7	30	10	64	10	504	< 2	12	-	-	-
146	มี.ค.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.2	31	14	72	11	386	< 2	16	-	-	-
147	เม.ย.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	29	13	63	25	386	< 2	24	-	-	-
148	พ.ค.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	30	35	61	24	370	< 2	14	-	-	-
149	มิ.ย.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	31	20	86	21	388	< 2	23	-	-	-
150	ม.ค.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.7	30	20	77	< 10	314	< 2	42	-	-	-
151	ก.พ.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.7	31	38	76	< 10	348	< 2	37	-	-	-
152	มี.ค.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.9	30	17	60	< 10	244	5	27	-	-	-
153	เม.ย.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	8.1	32	16	53	12	340	< 2	37	-	-	-
154	พ.ค.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.7	31	10	48	< 10	306	< 2	20	-	-	-
155	มิ.ย.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.8	31	10	40	< 10	232	< 2	9	-	-	-
156	ม.ค.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.8	31	39	130	23	292	< 2	51	-	-	-
157	ก.พ.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.8	31	148	230	51	496	8	100	-	-	-
158	มี.ค.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.7	30	28	100	20	310	3	20	-	-	-
159	เม.ย.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	8.2	33	105	265	43	382	< 2	108	-	-	-
160	พ.ค.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.8	31	28	72	16	340	< 2	36	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
161	มิ.ย.	บริษัท ไคอะเรชิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.9	31	118	236	30	408	6	91	-	-	-
162	ม.ค.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	28	103	22	346	< 2	39	-	-	-
163	ก.พ.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	52	116	26	328	< 2	44	-	-	-
164	มี.ค.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	41	96	23	340	3	51	-	-	-
165	เม.ย.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	32	31	120	30	358	< 2	48	-	-	-
166	พ.ค.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	22	111	27	318	< 2	41	-	-	-
167	มิ.ย.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	42	119	30	330	7	58	-	-	-
168	ม.ค.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.6	31	40	129	24	376	< 2	35	-	-	-
169	ก.พ.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	8.1	31	13	56	13	360	< 2	31	-	-	-
170	มี.ค.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.6	31	22	108	130	398	< 2	21	-	-	-
171	เม.ย.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.5	31	73	165	50	346	< 2	35	-	-	-
172	พ.ค.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	8.2	30	35	119	13	364	< 2	32	-	-	-
173	มิ.ย.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.7	31	7	< 40	< 10	268	< 2	11	-	-	-
174	ม.ค.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8	31	< 4	47	< 10	274	< 2	10	-	-	-
175	ก.พ.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8.2	30	< 4	< 40	20	350	< 2	6	-	-	-
176	มี.ค.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	7.7	31	108	261	43	354	4	8	-	-	-
177	เม.ย.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	7.5	31	124	554	531	316	6	12	-	-	-
178	พ.ค.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8.4	30	< 4	< 40	< 10	264	< 2	10	-	-	-
179	มิ.ย.	บริษัท ทอร์ชโลว์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8	31	7	< 40	< 10	214	< 2	< 5	-	-	-
180	ม.ค.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	30	15	76	18	868	< 2	10	-	-	-
181	ก.พ.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	30	59	138	52	452	4	24	-	-	-
182	มี.ค.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	29	64	16	622	< 2	12	-	-	-
183	เม.ย.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	31	12	69	14	850	< 2	15	-	-	-
184	พ.ค.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	31	7	< 40	< 10	1058	< 2	7	-	-	-
185	มิ.ย.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	30	14	56	10	800	< 2	10	-	-	-
186	ม.ค.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	29	34	111	16	636	< 2	30	-	-	-
187	ก.พ.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	31	11	55	< 10	548	< 2	19	-	-	-
188	มี.ค.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	31	13	53	< 10	530	< 2	30	-	-	-
189	เม.ย.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.4	31	26	55	16	492	< 2	24	-	-	-
190	พ.ค.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	31	16	49	16	624	< 2	28	-	-	-
191	มิ.ย.	บริษัท ทีทีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.5	30	19	58	11	588	< 2	27	-	-	-
192	ม.ค.	บริษัท ทีทีเค รัตนบุรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	30	144	338	58	428	6	89	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
193	ก.พ.	บริษัท ทิตีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.8	29	285	525	79	588	7	90	-	-	-
194	มี.ค.	บริษัท ทิตีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.5	30	62	111	44	376	2	48	-	-	-
195	เม.ย.	บริษัท ทิตีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.5	30	105	165	45	540	< 2	46	-	-	-
196	พ.ค.	บริษัท ทิตีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	31	170	315	124	370	8	96	-	-	-
197	มิ.ย.	บริษัท ทิตีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.8	29	127	304	126	348	8	82	-	-	-
198	ม.ค.	บริษัท เทคโน แพคเกจจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.6	29	76	150	28	326	8	29	-	-	-
199	ก.พ.	บริษัท เทคโน แพคเกจจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.7	30	31	104	37	262	4	20	-	-	-
200	มี.ค.	บริษัท เทคโน แพคเกจจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.6	29	49	110	26	260	< 2	20	-	-	-
201	เม.ย.	บริษัท เทคโน แพคเกจจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.7	31	5	40	< 10	278	< 2	18	-	-	-
202	พ.ค.	บริษัท เทคโน แพคเกจจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.7	31	13	56	< 10	309	< 2	27	-	-	-
203	มิ.ย.	บริษัท เทคโน แพคเกจจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.4	31	70	218	41	336	< 2	34	-	-	-
204	ม.ค.	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	7.7	30	92	210	48	364	10	70	-	-	-
205	ก.พ.	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	7.8	30	85	174	64	348	7	52	-	-	-
206	มี.ค.	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	7.6	30	38	105	38	310	6	38	-	-	-
207	เม.ย.	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	7.9	31	47	118	44	382	< 2	48	-	-	-
208	พ.ค.	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	8.2	32	60	123	31	382	3	35	-	-	-
209	มิ.ย.	บริษัท เทคโน เรซิน จำกัด	7.8	30	56	138	33	300	4	45	-	-	-
210	ม.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	30	12	60	70	314	5	< 5	-	-	-
211	ก.พ.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	31	12	< 40	34	1130	< 2	< 5	-	-	-
212	มี.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	30	7	56	77	428	3	< 5	-	-	-
213	เม.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	25	7	42	38	930	< 2	8	-	-	-
214	พ.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	31	5	< 40	42	1098	< 2	5	-	-	-
215	มิ.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	30	8	< 40	20	906	< 2	< 5	-	-	-
216	ม.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (3)	7.6	29	57	183	35	284	3	63	-	-	-
217	ก.พ.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (3)	7.7	31	66	173	49	464	< 2	68	-	-	-
218	มี.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (3)	7.7	30	50	136	28	342	9	52	-	-	-
219	เม.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (3)	8.2	30	41	155	34	374	< 2	52	-	-	-
220	พ.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (3)	7.6	31	70	213	46	412	< 2	53	-	-	-
221	มิ.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (3)	7.5	31	66	115	19	374	4	38	-	-	-
222	ม.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	7.9	29	65	201	73	226	5	35	-	-	-
223	ก.พ.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	8	31	81	154	46	416	< 2	48	-	-	-
224	มี.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	7.9	30	38	103	38	286	6	43	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
225	เม.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	8	31	16	111	38	250	< 2	30	-	-	-
226	พ.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	8	31	50	178	40	396	5	50	-	-	-
227	มิ.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	7.8	31	52	98	23	330	3	52	-	-	-
228	ม.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.4	30	7	67	< 10	290	< 2	8	-	-	-
229	ก.พ.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.7	31	6	< 40	< 10	444	< 2	22	-	-	-
230	มี.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.6	30	8	64	< 10	374	< 2	16	-	-	-
231	เม.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	8	30	7	< 40	< 10	320	< 2	< 5	-	-	-
232	พ.ค.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.6	31	8	< 40	< 10	384	< 2	18	-	-	-
233	มิ.ย.	บริษัท เทคแมน อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.5	30	9	40	10	432	< 2	19	-	-	-
234	ม.ค.	บริษัท เทอีน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	28	111	41	492	< 2	63	-	-	-
235	ก.พ.	บริษัท เทอีน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	41	98	31	390	2	47	-	-	-
236	มี.ค.	บริษัท เทอีน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	58	102	32	394	< 2	58	-	-	-
237	เม.ย.	บริษัท เทอีน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	28	71	16	384	< 2	40	-	-	-
238	พ.ค.	บริษัท เทอีน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	10	69	18	390	< 2	62	-	-	-
239	มิ.ย.	บริษัท เทอีน คอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	17	92	< 10	392	< 2	74	-	-	-
240	ม.ค.	บริษัท ไทไฮ สุอูชั่นส์ จำกัด	6.8	30	14	104	31	510	< 2	9	-	-	-
241	ก.พ.	บริษัท ไทไฮ สุอูชั่นส์ จำกัด	6.8	30	14	104	31	510	< 2	9	-	-	-
242	มี.ค.	บริษัท ไทไฮ สุอูชั่นส์ จำกัด	5.4	30	13	104	52	538	4	9	-	-	-
243	เม.ย.	บริษัท ไทไฮ สุอูชั่นส์ จำกัด	7.9	30	20	42	79	412	< 2	7	-	-	-
244	พ.ค.	บริษัท ไทไฮ สุอูชั่นส์ จำกัด	7.9	32	28	61	26	364	< 2	10	-	-	-
245	มิ.ย.	บริษัท ไทไฮ สุอูชั่นส์ จำกัด	7.2	30	5	44	25	394	< 2	10	-	-	-
246	ม.ค.	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	7.7	29	52	174	51	424	7	62	-	-	-
247	ก.พ.	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	7.7	31	107	252	118	360	5	46	-	-	-
248	มี.ค.	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	7.3	30	36	124	32	308	4	34	-	-	-
249	เม.ย.	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	7.8	30	47	129	53	360	< 2	52	-	-	-
250	พ.ค.	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	7.6	30	103	170	47	376	4	33	-	-	-
251	มิ.ย.	บริษัท ไทย มิคาโม จำกัด	7.6	32	53	130	45	356	10	48	-	-	-
252	ม.ค.	บริษัท ไทย ไบรควา จำกัด	7.6	29	43	147	33	312	4	43	-	-	-
253	ก.พ.	บริษัท ไทย ไบรควา จำกัด	7.1	30	140	300	78	364	9	41	-	-	-
254	มี.ค.	บริษัท ไทย ไบรควา จำกัด	7.6	30	65	118	30	256	< 2	47	-	-	-
255	เม.ย.	บริษัท ไทย ไบรควา จำกัด	7.8	31	26	89	37	280	2	28	-	-	-
256	พ.ค.	บริษัท ไทย ไบรควา จำกัด	7.8	31	18	104	17	278	3	45	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
257	มิ.ย.	บริษัท ไทย ไสริคาวา จำกัด	7.6	32	65	189	39	292	4	53	-	-	-
258	ม.ค.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.6	31	88	233	74	244	9	24	-	-	-
259	ก.พ.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.8	31	38	141	36	314	< 2	32	-	-	-
260	มี.ค.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.6	30	54	124	39	268	4	20	-	-	-
261	เม.ย.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	8	32	88	179	47	408	< 2	35	-	-	-
262	พ.ค.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.7	35	70	155	45	326	2	36	-	-	-
263	มิ.ย.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	8.1	30	73	182	63	318	6	35	-	-	-
264	ม.ค.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	32	15	53	15	360	< 2	18	-	-	-
265	ก.พ.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	23	63	< 10	392	< 2	16	-	-	-
266	มี.ค.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.2	29	30	96	29	300	5	17	-	-	-
267	เม.ย.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	35	6	< 40	< 10	318	< 2	16	-	-	-
268	พ.ค.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8	34	6	47	13	322	< 2	12	-	-	-
269	มิ.ย.	บริษัท ไทยโคโคคุรับเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	35	81	182	63	396	10	26	-	-	-
270	ม.ค.	บริษัท ไทย-เจแปน แกลส จำกัด	7.7	30	188	292	36	530	5	100	-	-	-
271	ก.พ.	บริษัท ไทย-เจแปน แกลส จำกัด	8	30	136	288	34	496	6	94	-	-	-
272	มี.ค.	บริษัท ไทย-เจแปน แกลส จำกัด	7.2	31	219	320	34	518	< 2	54	-	-	-
273	เม.ย.	บริษัท ไทย-เจแปน แกลส จำกัด	8	31	156	233	32	416	3	95	-	-	-
274	พ.ค.	บริษัท ไทย-เจแปน แกลส จำกัด	8.1	31	136	323	36	494	< 2	58	-	-	-
275	มิ.ย.	บริษัท ไทย-เจแปน แกลส จำกัด	7.6	32	93	205	31	392	< 2	60	-	-	-
276	ม.ค.	บริษัท ไทยชินโตไคเคียว จำกัด	7.6	31	30	91	12	314	4	29	-	-	-
277	ก.พ.	บริษัท ไทยชินโตไคเคียว จำกัด	7.8	31	27	92	16	358	< 2	23	-	-	-
278	มี.ค.	บริษัท ไทยชินโตไคเคียว จำกัด	7.9	31	42	89	22	354	< 2	47	-	-	-
279	เม.ย.	บริษัท ไทยชินโตไคเคียว จำกัด	8	31	26	76	19	322	< 2	45	-	-	-
280	พ.ค.	บริษัท ไทยชินโตไคเคียว จำกัด	8.3	31	55	72	13	316	< 2	30	-	-	-
281	มิ.ย.	บริษัท ไทยชินโตไคเคียว จำกัด	7.8	31	30	61	17	276	< 2	34	-	-	-
282	ม.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนโกลด์ สไตร์เรจท์ จำกัด	8.2	31	9	59	< 10	370	< 2	41	-	-	-
283	ก.พ.	บริษัท ไทยนิปปอนโกลด์ สไตร์เรจท์ จำกัด	8.2	31	9	59	< 10	370	< 2	41	-	-	-
284	มี.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนโกลด์ สไตร์เรจท์ จำกัด	7.9	31	11	64	14	358	< 2	46	-	-	-
285	เม.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนโกลด์ สไตร์เรจท์ จำกัด	7.9	30	64	264	135	410	4	73	-	-	-
286	พ.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนโกลด์ สไตร์เรจท์ จำกัด	7.9	31	16	56	< 10	344	< 2	27	-	-	-
287	มิ.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนโกลด์ สไตร์เรจท์ จำกัด	7.8	31	32	124	87	262	7	20	-	-	-
288	ม.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด (1)	8.4	31	4	56	< 10	522	< 2	< 5	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
289	ก.พ.	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด (1)	8.4	31	4	56	< 10	522	< 2	< 5	-	-	-
290	มี.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด (1)	8.1	30	< 4	< 40	< 10	468	< 2	< 5	-	-	-
291	เม.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด (1)	8	33	10	56	19	578	< 2	7	-	-	-
292	พ.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด (1)	8.1	31	8	< 40	< 10	456	< 2	10	-	-	-
293	มิ.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนฟู้ดส์ จำกัด (1)	7.9	30	5	< 40	< 10	510	< 2	8	-	-	-
294	ม.ค.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.8	30	5	49	< 10	230	< 2	11	-	-	-
295	ก.พ.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	8.1	32	< 4	61	< 10	234	< 2	11	-	-	-
296	มี.ค.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.6	31	8	47	< 10	222	< 2	10	-	-	-
297	เม.ย.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.7	34	6	42	< 10	260	< 2	11	-	-	-
298	พ.ค.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	8.4	30	< 4	< 40	< 10	234	< 2	6	-	-	-
299	มิ.ย.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.8	34	< 4	< 40	< 10	204	< 2	13	-	-	-
300	ม.ค.	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	7.6	31	54	165	27	404	3	80	-	-	-
301	ก.พ.	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	7.5	30	44	96	20	394	< 2	62	-	-	-
302	มี.ค.	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	7.6	31	45	111	23	348	3	68	-	-	-
303	เม.ย.	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	8.1	30	50	140	36	374	9	64	-	-	-
304	พ.ค.	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	8.3	30	64	105	24	400	< 2	61	-	-	-
305	มิ.ย.	บริษัท ไทย-ไลซาท จำกัด	7.8	31	41	94	21	462	6	61	-	-	-
306	ม.ค.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.6	30	28	71	13	398	< 2	26	-	-	-
307	ก.พ.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	30	72	179	47	356	< 2	32	-	-	-
308	มี.ค.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.6	29	29	64	13	308	< 2	41	-	-	-
309	เม.ย.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	37	60	< 10	562	< 2	14	-	-	-
310	พ.ค.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	13	< 40	13	364	< 2	30	-	-	-
311	มิ.ย.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.4	29	10	41	< 10	240	< 2	19	-	-	-
312	ม.ค.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	30	42	134	37	522	< 2	52	-	-	-
313	ก.พ.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	30	62	171	46	510	3	46	-	-	-
314	มี.ค.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	30	148	239	45	506	< 2	60	-	-	-
315	เม.ย.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	31	56	142	29	486	< 2	94	-	-	-
316	พ.ค.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	31	101	230	93	398	5	77	-	-	-
317	มิ.ย.	บริษัท นากาชิมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.6	28	115	338	98	492	8	81	-	-	-
318	ม.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	15	63	14	196	< 2	29	-	-	-
319	ก.พ.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	14	43	12	222	< 2	22	-	-	-
320	มี.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	13	48	10	220	4	19	-	-	-

ผ่นน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
321	เม.ย.	บริษัท นิคสัน (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	23	77	15	332	< 2	35	-	-	-
322	พ.ค.	บริษัท นิคสัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	14	61	12	420	< 2	30	-	-	-
323	มิ.ย.	บริษัท นิคสัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	19	61	15	304	6	28	-	-	-
324	ม.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	30	20	62	20	1148	< 2	16	-	-	-
325	ก.พ.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.5	31	22	77	55	1258	< 2	10	-	-	-
326	มี.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	31	24	55	21	848	< 2	14	-	-	-
327	เม.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.5	30	18	64	35	1208	< 2	18	-	-	-
328	พ.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	16	88	57	704	3	22	-	-	-
329	มิ.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.4	32	25	77	30	864	< 2	25	-	-	-
330	ม.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	30	< 4	40	< 10	416	< 2	6	-	-	-
331	ก.พ.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	31	10	< 10	< 10	442	< 2	8	-	-	-
332	มี.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.7	31	9	41	< 10	468	< 2	6	-	-	-
333	เม.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	30	6	< 40	< 10	578	< 2	10	-	-	-
334	พ.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	31	< 4	41	< 10	410	< 2	< 5	-	-	-
335	มิ.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	32	7	< 40	< 10	378	< 2	< 5	-	-	-
336	ม.ค.	บริษัท นิธิโย (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	13	64	< 10	356	< 2	25	-	-	-
337	ก.พ.	บริษัท นิธิโย (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	17	72	< 10	344	< 2	70	-	-	-
338	มี.ค.	บริษัท นิธิโย (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	18	63	< 10	312	< 2	64	-	-	-
339	เม.ย.	บริษัท นิธิโย (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	7	< 40	< 10	394	< 2	19	-	-	-
340	พ.ค.	บริษัท นิธิโย (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	31	15	45	< 10	252	< 2	16	-	-	-
341	มิ.ย.	บริษัท นิธิโย (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	32	4	< 40	< 10	282	< 2	20	-	-	-
342	ม.ค.	บริษัท นิคค พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	65	171	30	520	4	28	-	-	-
343	ก.พ.	บริษัท นิคค พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	108	221	58	586	7	33	-	-	-
344	มี.ค.	บริษัท นิคค พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	48	119	24	616	< 2	16	-	-	-
345	เม.ย.	บริษัท นิคค พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	32	142	19	514	< 2	29	-	-	-
346	พ.ค.	บริษัท นิคค พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	33	79	142	15	536	< 2	19	-	-	-
347	มิ.ย.	บริษัท นิคค พริซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	33	45	127	30	400	< 2	16	-	-	-
348	ม.ค.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	7.7	31	26	85	25	292	< 2	20	-	-	-
349	ก.พ.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	8.2	30	< 4	55	< 10	214	< 2	< 5	-	-	-
350	มี.ค.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	7.6	30	13	45	< 10	342	< 2	23	-	-	-
351	เม.ย.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	7.8	30	6	< 40	< 10	314	< 2	8	-	-	-
352	พ.ค.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	7.8	31	41	135	30	356	4	51	-	-	-

ผ่นน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
353	มิ.ย.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	7.8	30	70	182	42	314	14	54	-	-	-
354	ม.ค.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	7.9	30	14	42	< 10	324	< 2	17	-	-	-
355	ก.พ.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	8	30	6	< 40	< 10	300	< 2	14	-	-	-
356	มี.ค.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	7.4	30	126	213	50	424	< 2	49	-	-	-
357	เม.ย.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	8	30	66	145	53	286	4	46	-	-	-
358	พ.ค.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	7.8	31	23	61	< 10	372	< 2	35	-	-	-
359	มิ.ย.	บริษัท นิคได้ ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	8	30	< 4	42	< 10	222	< 2	< 5	-	-	-
360	ม.ค.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.8	31	36	154	30	310	7	49	-	-	-
361	ก.พ.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.8	31	88	154	29	398	< 2	57	-	-	-
362	มี.ค.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.9	30	68	147	36	402	10	52	-	-	-
363	เม.ย.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.5	32	126	268	99	276	9	63	-	-	-
364	พ.ค.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.8	31	65	135	38	430	< 2	52	-	-	-
365	มิ.ย.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.9	33	68	151	42	366	2	56	-	-	-
366	ม.ค.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.8	31	140	213	34	508	4	82	-	-	-
367	ก.พ.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.5	30	66	174	40	344	6	17	-	-	-
368	มี.ค.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	6.9	31	189	304	42	490	3	33	-	-	-
369	เม.ย.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.2	31	169	280	69	316	7	26	-	-	-
370	พ.ค.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	8	30	105	234	46	408	< 2	33	-	-	-
371	มิ.ย.	บริษัท นิปปอน คิงส์ แอน เวคคิง อีควิปเม้นท์ จำกัด	7.8	32	40	111	25	400	2	69	-	-	-
372	ม.ค.	บริษัท นิปปอนคิลไทยซูนิคอส จำกัด	7.8	28	35	124	27	425	6	44	-	-	-
373	ก.พ.	บริษัท นิปปอนคิลไทยซูนิคอส จำกัด	8.1	31	31	124	23	336	2	53	-	-	-
374	มี.ค.	บริษัท นิปปอนคิลไทยซูนิคอส จำกัด	7.9	28	6	41	19	228	< 2	11	-	-	-
375	เม.ย.	บริษัท นิปปอนคิลไทยซูนิคอส จำกัด	7.7	31	18	79	12	402	< 2	46	-	-	-
376	พ.ค.	บริษัท นิปปอนคิลไทยซูนิคอส จำกัด	8.1	30	35	89	24	334	< 2	52	-	-	-
377	มิ.ย.	บริษัท นิปปอนคิลไทยซูนิคอส จำกัด	7.6	31	21	56	25	320	< 2	46	-	-	-
378	ม.ค.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	57	158	24	403	8	62	-	-	-
379	ก.พ.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	28	127	29	428	4	40	-	-	-
380	มี.ค.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	21	64	15	1292	< 2	14	-	-	-
381	เม.ย.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	44	126	16	838	< 2	49	-	-	-
382	พ.ค.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	32	53	126	37	732	< 2	44	-	-	-
383	มิ.ย.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	78	182	21	818	< 2	61	-	-	-
384	ม.ค.	บริษัท นิธง เทก ไทย จำกัด	7.9	31	182	378	88	338	8	35	-	-	-

ผลการตรวจ

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
385	ก.พ.	บริษัท นิธง เกล็ ไทย จำกัด	7.9	31	182	378	88	338	8	35	-	-	-
386	มี.ค.	บริษัท นิธง เกล็ ไทย จำกัด	7	30	280	762	134	494	47	49	-	-	-
387	เม.ย.	บริษัท นิธง เกล็ ไทย จำกัด	7.5	30	147	472	84	416	9	40	-	-	-
388	พ.ค.	บริษัท นิธง เกล็ ไทย จำกัด	7.6	30	196	486	112	408	10	27	-	-	-
389	มิ.ย.	บริษัท นิธง เกล็ ไทย จำกัด	7.2	31	126	511	121	470	15	43	-	-	-
390	ม.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	30	8	55	< 10	314	< 2	15	-	-	-
391	ก.พ.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	< 4	< 40	< 10	260	< 2	< 5	-	-	-
392	มี.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	13	53	< 10	330	< 2	12	-	-	-
393	เม.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	< 4	< 40	< 10	246	< 2	11	-	-	-
394	พ.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	30	36	64	16	304	< 2	25	-	-	-
395	มิ.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	9	42	< 10	254	< 2	16	-	-	-
396	ม.ค.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	27	124	17	644	< 2	46	-	-	-
397	ก.พ.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	21	108	< 10	1138	< 2	18	-	-	-
398	มี.ค.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	28	12	61	< 10	970	< 2	20	-	-	-
399	เม.ย.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	28	62	124	14	1142	< 2	24	-	-	-
400	พ.ค.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	32	37	119	18	1174	< 2	42	-	-	-
401	มิ.ย.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	29	14	71	< 10	1658	< 2	18	-	-	-
402	ม.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบสร้าง จำกัด	8.2	30	< 4	55	< 10	320	< 2	24	-	-	-
403	ก.พ.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบสร้าง จำกัด	8.2	30	< 4	55	< 10	320	< 2	24	-	-	-
404	มี.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบสร้าง จำกัด	7.8	30	23	98	< 10	658	< 2	46	-	-	-
405	เม.ย.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบสร้าง จำกัด	8	32	14	68	< 10	450	< 2	73	-	-	-
406	พ.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบสร้าง จำกัด	7.9	32	9	< 40	< 10	354	< 2	28	-	-	-
407	มิ.ย.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบสร้าง จำกัด	8	29	< 4	< 40	< 10	210	< 2	< 5	-	-	-
408	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8	30	15	71	< 10	302	< 2	24	-	-	-
409	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8.1	31	9	47	< 10	354	< 2	15	-	-	-
410	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	7.9	31	< 4	41	< 10	186	< 2	12	-	-	-
411	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8.2	31	< 4	< 40	< 10	272	< 2	14	-	-	-
412	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	7.9	31	5	< 40	< 10	260	< 2	11	-	-	-
413	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8.3	30	8	56	15	204	< 2	24	-	-	-
414	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8	30	33	142	25	462	2	38	-	-	-
415	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8.3	31	39	128	48	641	9	33	-	-	-
416	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	7.9	30	27	80	25	422	< 2	31	-	-	-

ผลการตรวจ

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
417	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8.2	31	37	108	38	407	< 2	52	-	-	-
418	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8.1	31	45	111	41	404	7	48	-	-	-
419	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8.2	31	43	147	42	306	9	55	-	-	-
420	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.3	30	27	126	17	284	< 2	25	-	-	-
421	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.3	30	95	208	57	376	< 2	31	-	-	-
422	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.3	30	66	140	27	330	2	20	-	-	-
423	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	8	31	103	176	42	378	< 2	29	-	-	-
424	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.4	31	35	88	31	400	< 2	16	-	-	-
425	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	8	31	60	182	29	328	6	31	-	-	-
426	ม.ค.	บริษัท พี จี พี จำกัด	7.8	29	11	87	24	278	< 2	33	-	-	-
427	ก.พ.	บริษัท พี จี พี จำกัด	7.9	30	36	123	54	274	8	36	-	-	-
428	มี.ค.	บริษัท พี จี พี จำกัด	8	29	26	60	14	316	4	34	-	-	-
429	เม.ย.	บริษัท พี จี พี จำกัด	8.3	31	12	69	12	374	< 2	16	-	-	-
430	พ.ค.	บริษัท พี จี พี จำกัด	8	31	5	53	< 10	372	< 2	38	-	-	-
431	มิ.ย.	บริษัท พี จี พี จำกัด	8.1	31	14	64	28	332	5	48	-	-	-
432	ม.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	5	41	< 10	334	< 2	7	-	-	-
433	ก.พ.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.3	31	4	53	< 10	270	< 2	< 5	-	-	-
434	มี.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	30	5	41	< 10	276	< 2	8	-	-	-
435	เม.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	30	5	< 40	< 10	308	< 2	8	-	-	-
436	พ.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.4	30	< 4	41	12	334	< 2	8	-	-	-
437	มิ.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	30	13	< 40	10	292	< 2	18	-	-	-
438	ม.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	11.5	31	28	127	128	2050	< 2	11	-	-	-
439	ก.พ.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.3	31	5	53	< 10	400	< 2	5	-	-	-
440	มี.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.5	30	42	108	30	283	3	27	-	-	-
441	เม.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	29	< 4	< 40	< 10	370	< 2	8	-	-	-
442	พ.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	29	22	88	< 10	396	< 2	6	-	-	-
443	มิ.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	31	8	< 40	< 10	587	< 2	6	-	-	-
444	ม.ค.	บริษัท พูฏาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	15	56	< 10	728	< 2	28	-	-	-
445	ก.พ.	บริษัท พูฏาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	9	55	< 10	1466	< 2	37	-	-	-
446	มี.ค.	บริษัท พูฏาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	5	53	< 10	776	< 2	20	-	-	-
447	เม.ย.	บริษัท พูฏาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	11	40	< 10	1562	< 2	29	-	-	-
448	พ.ค.	บริษัท พูฏาวา พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.4	29	< 4	< 40	< 10	296	< 2	11	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
449	มิ.ย.	บริษัท ชูรุกราวา พรีซัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	8	< 40	< 10	876	< 2	23	-	-	-
450	ม.ค.	บริษัท ชูรุกราวา ฟาโบล (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	67	207	46	310	4	33	-	-	-
451	ก.พ.	บริษัท ชูรุกราวา ฟาโบล (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	112	205	49	296	6	32	-	-	-
452	มี.ค.	บริษัท ชูรุกราวา ฟาโบล (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	28	135	207	40	306	7	36	-	-	-
453	เม.ย.	บริษัท ชูรุกราวา ฟาโบล (ประเทศไทย) จำกัด	8	29	52	150	41	348	< 2	33	-	-	-
454	พ.ค.	บริษัท ชูรุกราวา ฟาโบล (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	104	213	45	368	7	43	-	-	-
455	มิ.ย.	บริษัท ชูรุกราวา ฟาโบล (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	63	134	33	308	8	24	-	-	-
456	ม.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	30	14	56	< 10	1634	< 2	9	-	-	-
457	ก.พ.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	30	14	56	< 10	1634	< 2	9	-	-	-
458	มี.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	10	50	11	1674	< 2	13	-	-	-
459	เม.ย.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	21	64	14	862	< 2	10	-	-	-
460	พ.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	30	69	< 10	1062	< 2	9	-	-	-
461	มิ.ย.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	9	42	< 10	682	< 2	11	-	-	-
462	ม.ค.	บริษัท เฟยดี พรีซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	31	13	53	< 10	418	< 2	34	-	-	-
463	ก.พ.	บริษัท เฟยดี พรีซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	31	13	53	< 10	418	< 2	34	-	-	-
464	มี.ค.	บริษัท เฟยดี พรีซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	30	43	93	16	366	< 2	33	-	-	-
465	เม.ย.	บริษัท เฟยดี พรีซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	29	49	95	18	324	< 2	34	-	-	-
466	พ.ค.	บริษัท เฟยดี พรีซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	27	94	< 10	330	< 2	35	-	-	-
467	มิ.ย.	บริษัท เฟยดี พรีซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	31	24	64	< 10	264	< 2	25	-	-	-
468	ม.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.4	31	87	182	33	306	< 2	39	-	-	-
469	ก.พ.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	8.2	30	38	111	22	306	< 2	27	-	-	-
470	มี.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.8	28	70	155	40	372	3	33	-	-	-
471	เม.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.9	29	54	82	22	216	< 2	24	-	-	-
472	พ.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.7	29	42	90	33	290	< 2	35	-	-	-
473	มิ.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.9	28	28	91	35	314	< 2	22	-	-	-
474	ม.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	8.7	30	14	85	45	3522	< 2	18	-	-	-
475	ก.พ.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	7.7	29	8	60	< 10	1006	< 2	13	-	-	-
476	มี.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	8	28	5	< 40	< 10	842	< 2	6	-	-	-
477	เม.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	8.1	30	6	41	< 10	384	< 2	8	-	-	-
478	พ.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	8.1	30	< 4	< 40	< 10	282	< 2	< 5	-	-	-
479	มิ.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	9.6	28	7	44	11	712	< 2	8	-	-	-
480	ม.ค.	บริษัท มาร์ติง่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8	30	33	88	14	454	< 2	98	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
481	ก.พ.	บริษัท มาร์ติง่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8.2	32	53	190	43	582	5	188	-	-	-
482	มี.ค.	บริษัท มาร์ติง่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8	31	20	104	17	478	< 2	86	-	-	-
483	เม.ย.	บริษัท มาร์ติง่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8	31	50	100	19	432	< 2	100	-	-	-
484	พ.ค.	บริษัท มาร์ติง่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8.2	31	14	88	17	362	< 2	62	-	-	-
485	มิ.ย.	บริษัท มาร์ติง่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	7.9	32	30	64	15	410	< 2	75	-	-	-
486	ม.ค.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	8.1	31	35	88	10	366	< 2	36	-	-	-
487	ก.พ.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	8.1	31	35	88	10	366	< 2	36	-	-	-
488	มี.ค.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.5	31	68	119	18	342	< 2	35	-	-	-
489	เม.ย.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.8	29	70	165	36	346	8	61	-	-	-
490	พ.ค.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.7	31	27	64	< 10	284	< 2	21	-	-	-
491	มิ.ย.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.5	31	35	64	16	278	< 2	29	-	-	-
492	ม.ค.	บริษัท มิคาบิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	61	181	16	356	5	16	-	-	-
493	ก.พ.	บริษัท มิคาบิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	45	96	18	486	< 2	17	-	-	-
494	มี.ค.	บริษัท มิคาบิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	51	165	13	350	< 2	28	-	-	-
495	เม.ย.	บริษัท มิคาบิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	120	338	116	1094	9	25	-	-	-
496	พ.ค.	บริษัท มิคาบิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	15	85	16	358	< 2	17	-	-	-
497	มิ.ย.	บริษัท มิคาบิ ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	91	272	59	482	8	23	-	-	-
498	ม.ค.	บริษัท บุราคาบิ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	24	75	16	322	< 2	49	-	-	-
499	ก.พ.	บริษัท บุราคาบิ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	49	123	27	376	2	50	-	-	-
500	มี.ค.	บริษัท บุราคาบิ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	58	134	47	392	10	57	-	-	-
501	เม.ย.	บริษัท บุราคาบิ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	33	40	96	28	286	< 2	50	-	-	-
502	พ.ค.	บริษัท บุราคาบิ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	66	189	57	346	8	57	-	-	-
503	มิ.ย.	บริษัท บุราคาบิ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	32	48	113	35	316	6	50	-	-	-
504	ม.ค.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 1	8	29	29	124	< 10	408	< 2	10	-	-	-
505	ก.พ.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 1	8.4	31	< 4	55	< 10	410	< 2	7	-	-	-
506	มี.ค.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 1	7.9	30	< 4	52	< 10	330	< 2	9	-	-	-
507	เม.ย.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 1	7.8	31	25	71	< 10	310	< 2	8	-	-	-
508	พ.ค.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 1	8.3	28	< 4	41	< 10	388	< 2	12	-	-	-
509	มิ.ย.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 1	7.7	30	6	< 40	< 10	< 50	< 2	14	-	-	-
510	ม.ค.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	8.1	28	87	198	28	428	< 2	55	-	-	-
511	ก.พ.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	8.2	31	36	111	18	468	3	31	-	-	-
512	มี.ค.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	7.7	30	23	127	18	436	3	56	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
513	เม.ย.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	7.9	30	50	79	20	412	< 2	33	-	-	-
514	พ.ค.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	8.2	29	17	88	20	464	< 2	43	-	-	-
515	มิ.ย.	บริษัท แมกเนคอมพ์ พรีซัน เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	7.9	31	12	< 40	< 10	330	< 2	15	-	-	-
516	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.2	31	< 4	52	< 10	660	< 2	9	-	-	-
517	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.4	31	< 4	46	< 10	742	< 2	5	-	-	-
518	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.5	30	< 4	40	< 10	1056	< 2	7	-	-	-
519	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.8	32	< 4	53	< 10	968	< 2	< 5	-	-	-
520	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.4	31	< 4	47	< 10	972	< 2	6	-	-	-
521	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	7.5	31	10	48	< 10	1822	< 2	39	-	-	-
522	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8	30	< 4	< 40	< 10	191	< 2	6	-	-	-
523	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	294	< 2	5	-	-	-
524	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	182	< 2	6	-	-	-
525	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8	33	< 4	< 40	< 10	203	< 2	< 5	-	-	-
526	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8	31	< 4	< 40	< 10	220	< 2	< 5	-	-	-
527	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8.2	32	< 4	< 40	< 10	426	< 2	9	-	-	-
528	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8	30	< 4	< 40	< 10	184	< 2	5	-	-	-
529	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8	31	< 4	< 40	< 10	326	< 2	7	-	-	-
530	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8	30	< 4	42	< 10	198	< 2	6	-	-	-
531	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8.1	31	< 4	41	< 10	174	< 2	< 5	-	-	-
532	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8.1	31	< 4	42	< 10	236	< 2	5	-	-	-
533	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	228	< 2	< 5	-	-	-
534	ม.ค.	บริษัท ยูเอซีเจ เอ็กซทรีม (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	48	114	< 10	468	< 2	33	-	-	-
535	ม.ค.	บริษัท โรงนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.5	31	16	80	12	422	< 2	16	-	-	-
536	ก.พ.	บริษัท โรงนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.7	31	26	88	25	470	< 2	16	-	-	-
537	มี.ค.	บริษัท โรงนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.6	31	26	64	14	486	3	13	-	-	-
538	เม.ย.	บริษัท โรงนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	242	< 2	< 5	-	-	-
539	พ.ค.	บริษัท โรงนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	8.4	30	11	42	< 10	284	< 2	6	-	-	-
540	มิ.ย.	บริษัท โรงนะ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.7	31	28	82	23	490	< 2	10	-	-	-
541	ม.ค.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.5	29	< 4	56	< 10	1070	< 2	7	< 25	< 25	-
542	ก.พ.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.5	29	< 4	67	< 10	1024	< 2	< 5	< 25	< 25	-
543	มี.ค.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (1)	8.2	27	< 4	< 40	< 10	190	< 2	< 5	< 25	< 25	-
544	เม.ย.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.8	30	< 4	42	< 10	1180	< 2	10	< 25	< 25	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
545	พ.ค.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.5	29	5	< 40	< 10	966	< 2	5	< 25	< 25	-
546	มิ.ย.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.3	29	< 4	< 40	< 10	862	< 2	10	< 25	< 25	-
547	ม.ค.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (2)	8.3	29	< 4	< 40	< 10	248	< 2	7	< 25	< 25	-
548	ก.พ.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (2)	7.9	29	< 4	47	< 10	222	< 2	< 5	< 25	< 25	-
549	มี.ค.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (2)	7.7	30	< 4	42	< 10	1190	< 2	< 5	< 25	< 25	-
550	เม.ย.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (2)	8.2	24	< 4	< 40	< 10	362	< 2	10	< 25	< 25	-
551	พ.ค.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (2)	8.2	29	< 4	< 40	< 10	274	< 2	9	< 25	< 25	-
552	มิ.ย.	บริษัท โรงนะเพาเวอร์ จำกัด (2)	7.7	31	< 4	42	< 10	320	< 2	8	< 25	< 25	-
553	ม.ค.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	7.9	29	17	69	< 10	330	< 2	66	-	-	-
554	ก.พ.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	8.2	31	36	96	13	350	< 2	76	-	-	-
555	มี.ค.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	7.9	29	38	111	22	392	3	89	-	-	-
556	เม.ย.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	7.9	31	37	68	< 10	338	< 2	58	-	-	-
557	พ.ค.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	8.2	29	8	< 40	< 10	350	< 2	48	-	-	-
558	มิ.ย.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	7.9	31	13	< 40	10	240	< 2	39	-	-	-
559	ม.ค.	บริษัท เวลด์ ทรีค จำกัด	7.4	30	88	196	44	326	5	41	-	-	-
560	ก.พ.	บริษัท เวลด์ ทรีค จำกัด	7.6	31	59	131	27	376	< 2	30	-	-	-
561	มี.ค.	บริษัท เวลด์ ทรีค จำกัด	7.6	30	48	123	23	302	6	27	-	-	-
562	เม.ย.	บริษัท เวลด์ ทรีค จำกัด	8.2	29	18	100	20	234	3	33	-	-	-
563	พ.ค.	บริษัท เวลด์ ทรีค จำกัด	7.7	31	51	189	36	366	6	51	-	-	-
564	มิ.ย.	บริษัท เวลด์ ทรีค จำกัด	7.5	31	64	142	21	324	3	57	-	-	-
565	ม.ค.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 1	7.9	30	< 4	< 40	< 10	278	< 2	17	-	-	-
566	ก.พ.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 1	7.9	31	< 4	49	< 10	228	< 2	< 5	-	-	-
567	มี.ค.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 1	8	30	4	< 40	< 10	220	< 2	9	-	-	-
568	เม.ย.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 1	8.1	30	< 4	< 40	< 10	286	< 2	18	-	-	-
569	พ.ค.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 1	8.2	30	97	197	50	646	7	110	-	-	-
570	มิ.ย.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 1	7.9	31	5	< 40	< 10	244	< 2	13	-	-	-
571	เม.ย.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
572	มิ.ย.	บริษัท สยามกลาสอูเยา จำกัด จุฑ 2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
573	ม.ค.	บริษัท สยามโมดิฟาน จำกัด	7.7	30	62	161	32	332	3	46	-	-	-
574	ก.พ.	บริษัท สยามโมดิฟาน จำกัด	7.6	31	61	110	20	394	< 2	24	-	-	-
575	มี.ค.	บริษัท สยามโมดิฟาน จำกัด	7.8	30	45	95	26	218	5	12	-	-	-
576	เม.ย.	บริษัท สยามโมดิฟาน จำกัด	8.1	31	26	72	19	202	< 2	19	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
577	พ.ค.	บริษัท สยามโอทิกาน จำกัด	7.7	31	7	48	< 10	292	< 2	18	-	-	-
578	มิ.ย.	บริษัท สยามโอทิกาน จำกัด	7.5	32	31	77	20	232	< 2	22	-	-	-
579	ม.ค.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเคอริโพรส จำกัด (1)	8.9	29	301	514	89	806	9	27	-	-	-
580	ก.พ.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเคอริโพรส จำกัด (1)	6.5	29	137	382	42	1058	< 2	14	-	-	-
581	มี.ค.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเคอริโพรส จำกัด (1)	6.4	32	165	331	22	716	3	17	-	-	-
582	เม.ย.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเคอริโพรส จำกัด (1)	7.8	29	147	378	61	914	< 2	16	-	-	-
583	พ.ค.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเคอริโพรส จำกัด (1)	6.6	31	226	621	160	894	18	24	-	-	-
584	มิ.ย.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเคอริโพรส จำกัด (1)	7.4	31	51	132	10	566	< 2	20	-	-	-
585	ม.ค.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.7	30	56	212	< 10	1296	< 2	36	-	-	-
586	ก.พ.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.8	31	54	154	11	1246	< 2	31	-	-	-
587	มี.ค.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.9	30	119	225	< 10	2458	3	34	-	-	-
588	เม.ย.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8.4	30	13	56	43	610	< 2	10	-	-	-
589	พ.ค.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8.3	31	8	< 40	11	574	< 2	7	-	-	-
590	มิ.ย.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8.2	29	5	< 40	< 10	468	< 2	10	-	-	-
591	ม.ค.	บริษัท อธิชัน กรุ๊ป จำกัด	8.1	35	68	212	38	840	< 2	28	154	154	-
592	ก.พ.	บริษัท อธิชัน กรุ๊ป จำกัด	7.6	32	187	339	115	1396	7	27	118	90	-
593	มี.ค.	บริษัท อธิชัน กรุ๊ป จำกัด	7.7	37	140	304	109	650	3	26	97	90	-
594	เม.ย.	บริษัท อธิชัน กรุ๊ป จำกัด	8	35	70	187	58	506	< 2	20	80	74	-
595	พ.ค.	บริษัท อธิชัน กรุ๊ป จำกัด	8.4	31	104	150	29	722	< 2	16	68	62	-
596	มิ.ย.	บริษัท อธิชัน กรุ๊ป จำกัด	8	30	50	146	35	646	< 2	19	89	80	-
597	ม.ค.	บริษัท อธิมุ อินคัลทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	48	135	< 10	396	< 2	95	-	-	-
598	ก.พ.	บริษัท อธิมุ อินคัลทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	44	104	12	456	< 2	85	-	-	-
599	มี.ค.	บริษัท อธิมุ อินคัลทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	37	96	< 10	378	< 2	56	-	-	-
600	เม.ย.	บริษัท อธิมุ อินคัลทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	30	89	15	404	< 2	89	-	-	-
601	พ.ค.	บริษัท อธิมุ อินคัลทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	26	86	10	418	< 2	108	-	-	-
602	มิ.ย.	บริษัท อธิมุ อินคัลทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	42	96	33	384	< 2	131	-	-	-
603	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	8	31	67	264	86	548	7	114	-	-	-
604	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	8.1	31	118	227	33	564	< 2	129	-	-	-
605	มี.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	8	31	68	140	51	488	9	107	-	-	-
606	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	8.1	31	37	126	33	468	< 2	117	-	-	-
607	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	8	29	51	163	50	494	< 2	114	-	-	-
608	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	8	30	123	311	77	468	< 2	121	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
609	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	8.4	31	84	260	69	532	4	132	-	-	-
610	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	7.9	31	132	219	26	500	5	125	-	-	-
611	มี.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	7.8	31	73	147	26	422	5	116	-	-	-
612	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	8	30	70	178	44	330	3	84	-	-	-
613	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	8.1	30	47	190	34	538	5	158	-	-	-
614	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	8	30	125	241	32	506	6	166	-	-	-
615	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	8.1	31	78	202	41	528	3	99	-	-	-
616	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	7.5	31	53	141	46	356	< 2	34	-	-	-
617	มี.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	7.2	31	89	174	83	432	5	51	-	-	-
618	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	8	30	55	111	19	406	< 2	65	-	-	-
619	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	7.7	30	31	78	39	228	< 2	20	-	-	-
620	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	7.4	30	65	174	69	366	2	52	-	-	-
621	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	8.1	31	71	186	52	420	4	132	-	-	-
622	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	8	31	50	125	11	452	< 2	98	-	-	-
623	มี.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	7.8	31	33	80	21	412	4	64	-	-	-
624	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	8	31	38	103	32	328	< 2	63	-	-	-
625	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	8	29	39	77	22	362	< 2	73	-	-	-
626	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	7.7	30	28	92	< 10	323	< 2	56	-	-	-
627	ม.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์กส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	31	142	256	70	632	5	84	-	-	-
628	ก.พ.	บริษัท เอช-วัน พาร์กส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	30	80	169	59	692	4	53	-	-	-
629	มี.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์กส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.5	32	94	190	73	666	7	66	-	-	-
630	เม.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์กส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	8.2	33	54	119	48	682	3	67	-	-	-
631	พ.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์กส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	33	66	179	65	328	10	77	-	-	-
632	มิ.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์กส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	8	29	90	166	45	682	< 2	80	-	-	-
633	ม.ค.	บริษัท เอเชียน พาร์กส์ แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	7.6	31	44	114	19	912	< 2	11	-	-	-
634	ก.พ.	บริษัท เอเชียน พาร์กส์ แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	7.1	31	38	151	< 10	1150	< 2	5	-	-	-
635	มี.ค.	บริษัท เอเชียน พาร์กส์ แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	7.6	30	26	85	17	964	< 2	5	-	-	-
636	เม.ย.	บริษัท เอเชียน พาร์กส์ แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	7.7	31	28	60	< 10	764	< 2	7	-	-	-
637	พ.ค.	บริษัท เอเชียน พาร์กส์ แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	8	30	40	72	121	868	< 2	6	-	-	-
638	มิ.ย.	บริษัท เอเชียน พาร์กส์ แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด	7.5	31	30	92	55	600	< 2	25	-	-	-
639	ม.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	195	342	80	692	10	94	-	-	-
640	ก.พ.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.3	31	492	1325	15	1312	< 2	18	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
641	มี.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอพี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.2	33	44	132	< 10	1112	< 2	11	-	-	-
642	เม.ย.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอพี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	32	218	502	48	732	5	39	-	-	-
643	พ.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอพี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	30	159	501	54	904	9	45	-	-	-
644	มิ.ย.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอพี (ไทยแลนด์) จำกัด	6.6	29	197	591	< 10	1340	< 2	19	-	-	-
645	ม.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8	30	38	143	24	682	3	32	-	-	-
646	ก.พ.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8.2	30	35	92	14	514	< 2	19	-	-	-
647	มี.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8.4	29	55	135	30	618	8	32	-	-	-
648	เม.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8.3	30	31	88	25	704	< 2	30	-	-	-
649	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8.1	31	35	77	19	630	< 2	34	-	-	-
650	มิ.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8.3	29	36	107	22	636	< 2	33	-	-	-
651	ม.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	8	29	14	96	< 10	596	< 2	21	-	-	-
652	ก.พ.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	8.3	30	9	< 40	< 10	508	< 2	8	-	-	-
653	มี.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	8.4	29	28	88	10	536	< 2	20	-	-	-
654	เม.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	8.5	29	5	56	< 10	668	< 2	9	-	-	-
655	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	8.2	31	29	56	15	609	< 2	27	-	-	-
656	มิ.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	8.5	29	8	55	< 10	688	< 2	20	-	-	-
657	ม.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	6.6	30	113	223	< 10	336	< 2	6	-	-	-
658	ก.พ.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.4	29	14	88	< 10	292	< 2	< 5	-	-	-
659	มี.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.8	29	21	67	< 10	258	< 2	< 5	-	-	-
660	เม.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.8	29	17	45	< 10	210	< 2	< 5	-	-	-
661	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.6	31	6	< 40	< 10	254	< 2	6	-	-	-
662	มิ.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มไอ พรีซัน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	8	29	15	75	< 10	306	< 2	10	-	-	-
663	ม.ค.	บริษัท เอ็มเนคเตอร์ แลบบอราทอรี จำกัด	6.6	28	245	312	55	392	9	42	-	-	-
664	ก.พ.	บริษัท เอ็มเนคเตอร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.6	31	133	234	20	382	< 2	30	-	-	-
665	มี.ค.	บริษัท เอ็มเนคเตอร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.3	28	167	268	24	358	< 2	46	-	-	-
666	เม.ย.	บริษัท เอ็มเนคเตอร์ แลบบอราทอรี จำกัด	6.9	30	205	341	61	462	< 2	44	-	-	-
667	พ.ค.	บริษัท เอ็มเนคเตอร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.8	30	222	312	36	406	4	31	-	-	-
668	มิ.ย.	บริษัท เอ็มเนคเตอร์ แลบบอราทอรี จำกัด	6.8	31	213	638	183	472	17	42	-	-	-
669	ม.ค.	บริษัท เอลีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	94	221	65	306	6	44	-	-	-
670	ก.พ.	บริษัท เอลีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	30	108	252	51	342	9	40	-	-	-
671	มี.ค.	บริษัท เอลีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	29	94	210	72	310	7	31	-	-	-
672	เม.ย.	บริษัท เอลีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	115	269	117	420	3	34	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
673	พ.ค.	บริษัท เอลีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	188	296	98	426	10	39	-	-	-
674	มิ.ย.	บริษัท เอลีโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	32	73	158	100	316	10	36	-	-	-
675	ม.ค.	บริษัท เอส บี โบท อินดัสเทรียล จำกัด	7.7	30	44	96	< 10	308	< 2	14	-	-	-
676	ก.พ.	บริษัท เอส บี โบท อินดัสเทรียล จำกัด	6.2	30	266	611	52	810	< 2	42	-	-	-
677	มี.ค.	บริษัท เอส บี โบท อินดัสเทรียล จำกัด	7.5	31	35	77	15	416	< 2	18	-	-	-
678	เม.ย.	บริษัท เอส บี โบท อินดัสเทรียล จำกัด	7.7	31	39	103	20	498	< 2	19	-	-	-
679	พ.ค.	บริษัท เอส บี โบท อินดัสเทรียล จำกัด	8.3	29	< 4	53	11	310	< 2	9	-	-	-
680	มิ.ย.	บริษัท เอส บี โบท อินดัสเทรียล จำกัด	7.9	32	8	42	17	290	< 2	19	-	-	-
681	ม.ค.	บริษัท แม็คควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	8	29	19	95	< 10	444	< 2	50	-	-	-
682	ก.พ.	บริษัท แม็คควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	8.1	29	26	77	< 10	420	< 2	53	-	-	-
683	มี.ค.	บริษัท แม็คควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	7.8	30	15	64	< 10	374	< 2	25	-	-	-
684	เม.ย.	บริษัท แม็คควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	7.7	29	16	53	12	474	< 2	13	-	-	-
685	พ.ค.	บริษัท แม็คควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	8	31	20	77	< 10	438	< 2	30	-	-	-
686	มิ.ย.	บริษัท แม็คควานซ์ แพคเกจจิง จำกัด	8	29	22	100	< 10	396	< 2	47	-	-	-
687	ม.ค.	บริษัท ไอที คาต้า แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	6	64	< 10	383	< 2	51	-	-	-
688	ก.พ.	บริษัท ไอที คาต้า แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	23	85	22	366	< 2	52	-	-	-
689	มี.ค.	บริษัท ไอที คาต้า แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	17	61	12	398	< 2	36	-	-	-
690	เม.ย.	บริษัท ไอที คาต้า แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	104	209	81	384	5	66	-	-	-
691	พ.ค.	บริษัท ไอที คาต้า แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	9	< 40	< 10	346	< 2	27	-	-	-
692	มิ.ย.	บริษัท ไอที คาต้า แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	7	< 40	< 10	278	< 2	< 5	-	-	-
693	ม.ค.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนส จำกัด	7.7	28	6	53	< 10	276	< 2	7	-	-	-
694	ก.พ.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนส จำกัด	7.9	29	8	< 40	< 10	254	< 2	7	-	-	-
695	มี.ค.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนส จำกัด	7.6	31	9	53	< 10	1158	< 2	14	-	-	-
696	เม.ย.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนส จำกัด	8.3	31	4	< 40	< 10	356	< 2	10	-	-	-
697	พ.ค.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนส จำกัด	7.8	31	8	< 40	18	884	< 2	9	-	-	-
698	มิ.ย.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนส จำกัด	8.3	30	7	< 40	18	522	< 2	10	-	-	-
699	ม.ค.	บริษัท ไอเอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	29	31	131	63	352	5	41	-	-	-
700	ก.พ.	บริษัท ไอเอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	12	44	< 10	284	< 2	12	-	-	-
701	มี.ค.	บริษัท ไอเอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	22	69	29	328	< 2	27	-	-	-
702	เม.ย.	บริษัท ไอเอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	31	45	127	17	336	< 2	30	-	-	-
703	พ.ค.	บริษัท ไอเอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	33	5	< 40	< 10	258	< 2	15	-	-	-
704	มิ.ย.	บริษัท ไอเอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.3	31	27	109	28	348	< 2	63	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
705	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.5	31	21	114	29	386	< 2	19	-	-	-
706	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	8.2	31	109	382	105	506	10	150	-	-	-
707	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.7	31	26	79	24	422	< 2	22	-	-	-
708	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.8	31	182	322	114	432	8	84	-	-	-
709	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	8.1	31	62	103	29	382	2	24	-	-	-
710	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.7	31	50	161	59	398	5	35	-	-	-
711	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATQ) (1)	7.1	31	< 4	53	< 10	588	< 2	8	-	-	-
712	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATQ) (1)	7	31	6	< 40	< 10	588	< 2	< 5	-	-	-
713	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATQ) (1)	7.2	31	< 4	45	13	552	< 2	10	-	-	-
714	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATQ) (1)	7.3	30	< 4	< 40	< 10	566	< 2	9	-	-	-
715	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATQ) (1)	7.3	29	< 4	< 40	< 10	564	< 2	< 5	-	-	-
716	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATQ) (1)	7.6	31	6	53	< 10	784	< 2	11	-	-	-
717	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.9	31	14	71	22	304	< 2	8	-	-	-
718	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.9	31	< 4	< 40	< 10	136	< 2	< 5	-	-	-
719	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.3	30	< 4	41	< 10	< 50	< 2	8	-	-	-
720	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.6	30	14	50	22	266	< 2	9	-	-	-
721	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.8	30	6	45	< 10	300	< 2	5	-	-	-
722	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.8	31	7	56	< 10	244	< 2	16	-	-	-
723	ม.ค.	บริษัท อัทชินสัน เทคโนโลยี โอเปอเรชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	28	108	14	510	< 2	29	-	-	-
724	ก.พ.	บริษัท อัทชินสัน เทคโนโลยี โอเปอเรชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	46	135	50	556	2	45	-	-	-
725	มี.ค.	บริษัท อัทชินสัน เทคโนโลยี โอเปอเรชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	31	46	116	42	546	2	35	-	-	-
726	เม.ย.	บริษัท อัทชินสัน เทคโนโลยี โอเปอเรชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	44	92	34	300	< 2	35	-	-	-
727	พ.ค.	บริษัท อัทชินสัน เทคโนโลยี โอเปอเรชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	28	55	< 10	202	< 2	8	-	-	-
728	มิ.ย.	บริษัท อัทชินสัน เทคโนโลยี โอเปอเรชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	13	52	< 10	172	< 2	12	-	-	-
729	ม.ค.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	16	77	< 10	244	< 2	21	-	-	-
730	ก.พ.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	100	207	30	466	2	81	-	-	-
731	มี.ค.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	35	103	18	286	5	43	-	-	-
732	เม.ย.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	29	47	111	17	384	7	72	-	-	-
733	พ.ค.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	85	178	32	468	< 2	76	-	-	-
734	มิ.ย.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	81	259	27	404	4	31	-	-	-
735	ม.ค.	บริษัท อีคาซี เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	7.9	28	14	87	11	422	< 2	29	-	-	-
736	ก.พ.	บริษัท อีคาซี เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	7.8	31	27	52	20	340	< 2	13	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
737	มี.ค.	บริษัท อีคาซี เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	7.9	31	15	53	< 10	304	< 2	20	-	-	-
738	เม.ย.	บริษัท อีคาซี เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	8	31	16	53	14	410	< 2	22	-	-	-
739	พ.ค.	บริษัท อีคาซี เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	7.7	31	19	64	20	336	< 2	24	-	-	-
740	มิ.ย.	บริษัท อีคาซี เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	8.2	30	17	100	39	306	4	30	-	-	-
741	ม.ค.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	52	167	36	384	10	56	-	-	-
742	ก.พ.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	59	202	69	408	< 2	44	-	-	-
743	มี.ค.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.6	30	124	354	186	362	14	51	-	-	-
744	เม.ย.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	41	134	41	362	2	37	-	-	-
745	พ.ค.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.4	30	55	103	56	518	< 2	18	-	-	-
746	มิ.ย.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	30	44	111	30	402	5	30	-	-	-
747	ม.ค.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.5	31	34	118	13	316	< 2	36	-	-	-
748	ก.พ.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	31	18	104	< 10	332	< 2	25	-	-	-
749	มี.ค.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.5	29	22	53	< 10	292	< 2	23	-	-	-
750	เม.ย.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.7	31	< 4	41	< 10	328	< 2	9	-	-	-
751	พ.ค.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.2	30	21	61	14	326	< 2	34	-	-	-
752	มิ.ย.	บริษัท คาหยาฆ่า ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.7	29	14	49	14	356	< 2	36	-	-	-
753	ม.ค.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีฟอส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	73	188	47	394	8	60	-	-	-
754	ก.พ.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีฟอส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	30	39	127	19	366	< 2	55	-	-	-
755	มี.ค.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีฟอส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	45	93	23	342	2	63	-	-	-
756	เม.ย.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีฟอส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	56	119	36	374	3	63	-	-	-
757	พ.ค.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีฟอส (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	31	86	127	26	340	< 2	56	-	-	-
758	มิ.ย.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีฟอส (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	29	86	27	394	< 2	63	-	-	-
759	ม.ค.	บริษัท คาวาไมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	7.9	31	13	67	< 10	240	< 2	11	-	-	-
760	ก.พ.	บริษัท คาวาไมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	7.9	30	35	108	21	302	< 2	25	-	-	-
761	มี.ค.	บริษัท คาวาไมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	7.9	31	38	96	24	332	8	22	-	-	-
762	เม.ย.	บริษัท คาวาไมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	8	31	4	40	< 10	304	< 2	16	-	-	-
763	พ.ค.	บริษัท คาวาไมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	8.1	31	94	205	20	364	8	30	-	-	-
764	มิ.ย.	บริษัท คาวาไมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	7.7	30	< 4	< 40	< 10	244	< 2	8	-	-	-
765	ม.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลาไมเนท แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	< 4	53	< 10	282	< 2	8	-	-	-
766	ก.พ.	บริษัท คิงบอร์ค ลาไมเนท แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	74	166	36	348	< 2	21	-	-	-
767	มี.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลาไมเนท แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	29	64	25	226	< 2	21	-	-	-
768	เม.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลาไมเนท แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	68	176	35	526	4	100	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
769	พ.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	75	198	70	530	6	120	-	-	-
770	มิ.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	55	114	30	302	4	39	-	-	-
771	ม.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	7.9	30	22	123	34	316	3	33	-	-	-
772	ก.พ.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8.2	30	< 4	42	< 10	260	< 2	< 5	-	-	-
773	มี.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	7.6	29	14	53	20	242	< 2	27	-	-	-
774	เม.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8.2	31	< 4	53	39	252	< 2	11	-	-	-
775	พ.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8	31	8	< 40	< 10	268	< 2	14	-	-	-
776	มิ.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8	30	12	47	< 10	252	< 2	15	-	-	-
777	ม.ค.	บริษัท เคมโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	4.1	31	< 4	41	< 10	536	< 2	57	-	-	-
778	ก.พ.	บริษัท เคมโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8.3	31	< 4	42	< 10	200	< 2	7	-	-	-
779	มี.ค.	บริษัท เคมโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	7.9	29	< 4	< 40	< 10	248	< 2	5	-	-	-
780	เม.ย.	บริษัท เคมโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	7.7	31	8	< 40	10	284	< 2	18	-	-	-
781	พ.ค.	บริษัท เคมโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8.3	30	5	42	< 10	263	< 2	9	-	-	-
782	มิ.ย.	บริษัท เคมโพรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	7.9	31	4	< 40	< 10	262	< 2	8	-	-	-
783	ม.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	30	156	307	62	450	8	100	-	-	-
784	ก.พ.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	31	146	375	108	470	8	178	-	-	-
785	มี.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	127	234	38	420	10	64	-	-	-
786	เม.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	314	806	323	503	20	131	-	-	-
787	พ.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	30	95	229	48	464	2	85	-	-	-
788	มิ.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	145	234	65	390	10	115	-	-	-
789	ม.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	73	190	25	348	8	60	-	-	-
790	ก.พ.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	31	51	135	30	294	< 2	58	-	-	-
791	มี.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	31	183	292	33	508	4	94	-	-	-
792	เม.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	31	60	220	44	438	< 2	108	-	-	-
793	พ.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	29	101	218	41	468	< 2	100	-	-	-
794	มิ.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	136	245	41	464	6	131	-	-	-
795	ม.ค.	บริษัท โคสคอน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	21	79	14	356	< 2	37	-	-	-
796	ก.พ.	บริษัท โคสคอน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	23	59	22	374	< 2	37	-	-	-
797	มี.ค.	บริษัท โคสคอน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	< 4	41	10	298	< 2	27	-	-	-
798	เม.ย.	บริษัท โคสคอน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	10	< 40	< 10	186	< 2	6	-	-	-
799	พ.ค.	บริษัท โคสคอน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	13	49	12	296	< 2	40	-	-	-
800	มิ.ย.	บริษัท โคสคอน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	6.6	30	1085	2947	242	1336	30	202	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
801	ม.ค.	บริษัท จีเอ็มพีซี แอนด์ เวลส์ ออฟฟายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	29	150	< 10	676	< 2	19	-	-	-
802	ก.พ.	บริษัท จีเอ็มพีซี แอนด์ เวลส์ ออฟฟายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	30	< 4	< 40	< 10	696	< 2	< 5	-	-	-
803	มี.ค.	บริษัท จีเอ็มพีซี แอนด์ เวลส์ ออฟฟายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	64	163	< 10	992	< 2	26	-	-	-
804	เม.ย.	บริษัท จีเอ็มพีซี แอนด์ เวลส์ ออฟฟายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.5	30	4	< 40	< 10	568	< 2	< 5	-	-	-
805	พ.ค.	บริษัท จีเอ็มพีซี แอนด์ เวลส์ ออฟฟายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	26	88	< 10	608	< 2	11	-	-	-
806	มิ.ย.	บริษัท จีเอ็มพีซี แอนด์ เวลส์ ออฟฟายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	10	56	< 10	808	< 2	25	-	-	-
807	ม.ค.	บริษัท ซาซ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	72	209	68	1410	< 2	22	-	-	-
808	ก.พ.	บริษัท ซาซ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	30	47	155	64	1308	< 2	20	-	-	-
809	มี.ค.	บริษัท ซาซ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	112	221	46	1836	3	29	-	-	-
810	เม.ย.	บริษัท ซาซ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	29	164	273	83	1828	3	23	-	-	-
811	พ.ค.	บริษัท ซาซ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	31	129	257	139	2144	< 2	44	-	-	-
812	มิ.ย.	บริษัท ซาซ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	32	46	141	59	1050	< 2	15	-	-	-
813	ม.ค.	บริษัท ชินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	69	192	64	304	10	35	-	-	-
814	ก.พ.	บริษัท ชินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	41	210	55	590	7	25	-	-	-
815	มี.ค.	บริษัท ชินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	29	79	190	60	2268	8	33	-	-	-
816	เม.ย.	บริษัท ชินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	150	361	47	692	< 2	55	-	-	-
817	พ.ค.	บริษัท ชินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	31	98	186	29	522	4	38	-	-	-
818	มิ.ย.	บริษัท ชินเอ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	156	477	138	1094	10	49	-	-	-
819	ม.ค.	บริษัท ชินเอ จำกัด	7.6	31	148	282	52	510	4	89	-	-	-
820	ก.พ.	บริษัท ชินเอ จำกัด	6.4	31	94	237	87	750	8	81	-	-	-
821	มี.ค.	บริษัท ชินเอ จำกัด	7.7	28	99	210	50	448	5	97	-	-	-
822	เม.ย.	บริษัท ชินเอ จำกัด	7.7	30	110	220	41	490	< 2	77	-	-	-
823	พ.ค.	บริษัท ชินเอ จำกัด	8.1	30	138	307	42	598	7	100	-	-	-
824	มิ.ย.	บริษัท ชินเอ จำกัด	7.7	30	112	232	49	544	< 2	133	-	-	-
825	ม.ค.	บริษัท ชินแฟลก (ประเทศไทย) จำกัด	9	31	8	80	< 10	1234	< 2	10	-	-	-
826	ก.พ.	บริษัท ชินแฟลก (ประเทศไทย) จำกัด	9	31	8	80	< 10	1234	< 2	10	-	-	-
827	มี.ค.	บริษัท ชินแฟลก (ประเทศไทย) จำกัด	9.1	31	17	132	25	1876	< 2	10	-	-	-
828	เม.ย.	บริษัท ชินแฟลก (ประเทศไทย) จำกัด	8	29	33	87	21	394	< 2	6	-	-	-
829	พ.ค.	บริษัท ชินแฟลก (ประเทศไทย) จำกัด	8.7	31	12	77	26	1114	< 2	13	-	-	-
830	มิ.ย.	บริษัท ชินแฟลก (ประเทศไทย) จำกัด	8.9	30	14	111	56	1218	< 2	10	-	-	-
831	ม.ค.	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสทรี จำกัด	7.9	30	32	107	12	432	< 2	58	-	-	-
832	ก.พ.	บริษัท ชัมมิท โอโต บอดี้ อินดัสทรี จำกัด	7.9	31	12	77	< 10	296	< 2	32	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
833	มี.ค.	บริษัท ชัมมิท โอโต บอด อิมพัลส์ จำกัด	7.9	31	14	51	< 10	392	< 2	35	-	-	-
834	เม.ย.	บริษัท ชัมมิท โอโต บอด อิมพัลส์ จำกัด	7.7	31	18	76	< 10	342	< 2	35	-	-	-
835	พ.ค.	บริษัท ชัมมิท โอโต บอด อิมพัลส์ จำกัด	7.7	29	27	64	< 10	374	< 2	35	-	-	-
836	มิ.ย.	บริษัท ชัมมิท โอโต บอด อิมพัลส์ จำกัด	7.8	32	33	88	< 10	372	< 2	63	-	-	-
837	ม.ค.	บริษัท ชัมมิท โอโตชิตอินคัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	6	71	< 10	736	< 2	52	-	-	-
838	ก.พ.	บริษัท ชัมมิท โอโตชิตอินคัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	< 4	44	< 10	642	< 2	7	-	-	-
839	มี.ค.	บริษัท ชัมมิท โอโตชิตอินคัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	29	< 4	< 40	< 10	1118	< 2	10	-	-	-
840	เม.ย.	บริษัท ชัมมิท โอโตชิตอินคัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	7	46	< 10	778	< 2	35	-	-	-
841	พ.ค.	บริษัท ชัมมิท โอโตชิตอินคัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	28	30	56	< 10	410	< 2	77	-	-	-
842	มิ.ย.	บริษัท ชัมมิท โอโตชิตอินคัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	13	41	< 10	512	< 2	70	-	-	-
843	ม.ค.	บริษัท ชานชิน โอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด โรงนะ 2	7.7	31	92	196	38	450	6	83	-	-	-
844	ก.พ.	บริษัท ชานชิน โอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด โรงนะ 2	7.7	31	59	221	47	528	5	94	-	-	-
845	มี.ค.	บริษัท ชานชิน โอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด โรงนะ 2	7.6	30	64	202	35	432	5	100	-	-	-
846	เม.ย.	บริษัท ชานชิน โอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด โรงนะ 2	7.8	31	89	222	46	454	7	100	-	-	-
847	พ.ค.	บริษัท ชานชิน โอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด โรงนะ 2	8	31	124	252	90	472	10	75	-	-	-
848	มิ.ย.	บริษัท ชานชิน โอ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด โรงนะ 2	7.6	31	120	252	51	438	7	84	-	-	-
849	ม.ค.	บริษัท ชิติน เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	74	196	44	382	4	39	-	-	-
850	ก.พ.	บริษัท ชิติน เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	44	143	27	380	3	34	-	-	-
851	มี.ค.	บริษัท ชิติน เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	45	114	27	324	3	26	-	-	-
852	เม.ย.	บริษัท ชิติน เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	41	61	25	376	< 2	33	-	-	-
853	พ.ค.	บริษัท ชิติน เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.4	31	< 4	< 40	< 10	816	< 2	17	-	-	-
854	มิ.ย.	บริษัท ชิติน เซมิทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	59	149	59	384	7	44	-	-	-
855	ม.ค.	บริษัท ชิติน วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	50	102	16	1032	< 2	19	-	-	-
856	ก.พ.	บริษัท ชิติน วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	30	63	202	67	408	3	35	-	-	-
857	มี.ค.	บริษัท ชิติน วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	14	61	16	768	< 2	9	-	-	-
858	เม.ย.	บริษัท ชิติน วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	39	88	36	440	< 2	35	-	-	-
859	พ.ค.	บริษัท ชิติน วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	35	80	13	968	< 2	22	-	-	-
860	มิ.ย.	บริษัท ชิติน วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	27	110	40	448	8	32	-	-	-
861	ม.ค.	บริษัท ซีพีซี เคมีคอล จำกัด	7.9	29	13	50	< 10	254	< 2	8	-	-	-
862	ก.พ.	บริษัท ซีพีซี เคมีคอล จำกัด	8.2	31	< 4	< 40	< 10	260	< 2	8	-	-	-
863	มี.ค.	บริษัท ซีพีซี เคมีคอล จำกัด	7.8	29	< 4	41	< 10	264	< 2	< 5	-	-	-
864	เม.ย.	บริษัท ซีพีซี เคมีคอล จำกัด	7.7	31	9	< 40	< 10	292	< 2	15	-	-	-

หน้าโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
865	พ.ค.	บริษัท ซีพีซี เคมีคอล จำกัด	8.3	30	< 4	41	< 10	268	< 2	10	-	-	-
866	มิ.ย.	บริษัท ซีพีซี เคมีคอล จำกัด	7.9	32	4	41	< 10	250	< 2	9	-	-	-
867	ม.ค.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.9	30	96	193	60	376	8	61	-	-	-
868	ก.พ.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.9	29	244	585	239	426	9	105	-	-	-
869	มี.ค.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.9	30	103	300	81	344	6	80	-	-	-
870	เม.ย.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.9	31	182	382	224	414	9	83	-	-	-
871	พ.ค.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	8.2	31	110	181	46	436	7	58	-	-	-
872	มิ.ย.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.8	31	98	235	49	356	< 2	69	-	-	-
873	ม.ค.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.2	31	10	55	15	586	< 2	12	-	-	-
874	ก.พ.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.4	29	< 4	47	35	562	< 2	8	-	-	-
875	มี.ค.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	6.4	31	16	96	11	1454	< 2	12	-	-	-
876	เม.ย.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8	30	< 4	< 40	< 10	566	< 2	8	-	-	-
877	พ.ค.	บริษัท ซูทรีแย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.6	33	10	53	16	570	< 2	8	-	-	-
878	ม.ค.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	< 4	55	< 10	234	< 2	< 5	-	-	-
879	ก.พ.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	< 4	< 40	< 10	196	< 2	11	-	-	-
880	มี.ค.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	28	26	72	30	1578	< 2	6	-	-	-
881	เม.ย.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	< 4	< 40	< 10	260	< 2	8	-	-	-
882	พ.ค.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	< 4	< 40	< 10	308	< 2	6	-	-	-
883	มิ.ย.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	< 4	< 40	< 10	240	< 2	7	-	-	-
884	ม.ค.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	8.1	31	27	72	< 10	312	< 2	38	-	-	-
885	ก.พ.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	8.1	31	27	72	< 10	312	< 2	38	-	-	-
886	มี.ค.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.7	31	< 4	46	< 10	304	< 2	< 5	-	-	-
887	เม.ย.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.8	29	15	76	38	294	< 2	11	-	-	-
888	พ.ค.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.7	31	19	49	13	330	< 2	18	-	-	-
889	มิ.ย.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.8	30	28	80	17	242	< 2	22	-	-	-
890	ม.ค.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	8	32	29	80	16	114	< 2	33	-	-	-
891	ก.พ.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	8	32	29	80	16	114	< 2	33	-	-	-
892	มี.ค.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.5	31	76	179	44	532	< 2	33	-	-	-
893	เม.ย.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	11	30	9	45	< 10	426	< 2	8	-	-	-
894	พ.ค.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.6	32	24	56	15	254	< 2	16	-	-	-
895	มิ.ย.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.9	30	14	56	18	252	< 2	< 5	-	-	-
896	ม.ค.	บริษัท แอส.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.4	30	8	120	16	1586	< 2	17	-	-	-

ผกน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
897	ก.พ.	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	8	47	< 10	1374	< 2	11	-	-	-
898	มี.ค.	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	8	53	14	1546	< 2	8	-	-	-
899	เม.ย.	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	30	10	49	26	1150	< 2	17	-	-	-
900	พ.ค.	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	6	< 40	16	928	< 2	13	-	-	-
901	มิ.ย.	บริษัท แซค.คูโรคา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	7	45	19	1900	< 2	< 5	-	-	-
902	ม.ค.	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.3	30	54	169	30	362	5	116	-	-	-
903	ก.พ.	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.2	31	75	196	52	518	< 2	106	-	-	-
904	มี.ค.	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.2	29	60	165	39	418	8	100	-	-	-
905	เม.ย.	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.1	30	96	226	59	500	< 2	115	-	-	-
906	พ.ค.	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.2	31	69	160	123	450	< 2	78	-	-	-
907	มิ.ย.	บริษัท แซม พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.3	29	106	226	46	480	7	114	-	-	-
908	ม.ค.	บริษัท สีนาคา แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	31	53	141	30	324	5	20	-	-	-
909	ก.พ.	บริษัท สีนาคา แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	101	245	57	358	5	52	-	-	-
910	มี.ค.	บริษัท สีนาคา แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	26	77	19	302	< 2	15	-	-	-
911	เม.ย.	บริษัท สีนาคา แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	67	206	55	286	7	28	-	-	-
912	พ.ค.	บริษัท สีนาคา แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	32	66	127	20	336	< 2	24	-	-	-
913	มิ.ย.	บริษัท สีนาคา แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	29	94	190	32	284	5	25	-	-	-
914	ม.ค.	บริษัท ซู เบลีย์ จำกัด (มหาชน)	7.8	31	43	107	22	490	< 2	12	-	-	-
915	ก.พ.	บริษัท ซู เบลีย์ จำกัด (มหาชน)	7.9	31	72	146	13	438	< 2	8	-	-	-
916	มี.ค.	บริษัท ซู เบลีย์ จำกัด (มหาชน)	7.2	31	32	108	< 10	416	< 2	12	-	-	-
917	เม.ย.	บริษัท ซู เบลีย์ จำกัด (มหาชน)	7.8	30	27	73	19	378	< 2	9	-	-	-
918	พ.ค.	บริษัท ซู เบลีย์ จำกัด (มหาชน)	8	30	43	119	14	360	< 2	14	-	-	-
919	มิ.ย.	บริษัท ซู เบลีย์ จำกัด (มหาชน)	7.7	31	36	138	10	426	< 2	35	-	-	-
920	ม.ค.	บริษัท เคย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.3	30	44	116	26	296	< 2	12	-	-	-
921	ก.พ.	บริษัท เคย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	11	47	12	218	< 2	6	-	-	-
922	มี.ค.	บริษัท เคย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	30	4	53	< 10	218	< 2	< 5	-	-	-
923	เม.ย.	บริษัท เคย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	30	27	58	25	256	< 2	7	-	-	-
924	พ.ค.	บริษัท เคย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	36	72	26	312	< 2	7	-	-	-
925	มิ.ย.	บริษัท เคย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	13	49	11	404	< 2	35	-	-	-
926	ม.ค.	บริษัท เกลตอยด์-ฟิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	105	230	39	274	6	61	-	-	-
927	ก.พ.	บริษัท เกลตอยด์-ฟิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	137	220	43	476	3	75	-	-	-
928	มี.ค.	บริษัท เกลตอยด์-ฟิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	162	288	69	528	10	95	-	-	-

ผกน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
929	เม.ย.	บริษัท เกลตอยด์-ฟิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	33	58	174	39	312	< 2	51	-	-	-
930	พ.ค.	บริษัท เกลตอยด์-ฟิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	40	166	20	340	3	55	-	-	-
931	มิ.ย.	บริษัท เกลตอยด์-ฟิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	18	51	12	262	< 2	19	-	-	-
932	ม.ค.	บริษัท เคอะ บิโกลเนี่ยม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.3	31	75	290	32	332	9	62	-	-	-
933	ก.พ.	บริษัท เคอะ บิโกลเนี่ยม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.5	31	871	4361	1337	460	424	257	-	-	-
934	มี.ค.	บริษัท เคอะ บิโกลเนี่ยม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.4	28	157	469	141	466	9	97	-	-	-
935	เม.ย.	บริษัท เคอะ บิโกลเนี่ยม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.9	30	< 4	53	< 10	242	< 2	6	-	-	-
936	พ.ค.	บริษัท เคอะ บิโกลเนี่ยม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	8	31	53	95	14	318	< 2	74	-	-	-
937	มิ.ย.	บริษัท เคอะ บิโกลเนี่ยม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.2	31	23	80	23	252	3	22	-	-	-
938	ม.ค.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	8.8	31	5	46	20	2028	< 2	11	-	-	-
939	ก.พ.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	8.8	30	5	< 40	15	1432	< 2	< 5	-	-	-
940	มี.ค.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	9.5	31	< 4	45	10	3282	< 2	< 5	-	-	-
941	เม.ย.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	8	29	< 4	< 40	< 10	3846	< 2	12	-	-	-
942	พ.ค.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	8.3	30	20	45	23	2518	< 2	< 5	-	-	-
943	มิ.ย.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	7.8	30	< 4	< 40	< 10	1592	< 2	< 5	-	-	-
944	ม.ค.	บริษัท ไคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	7.7	31	< 4	44	< 10	234	< 2	6	-	-	-
945	ก.พ.	บริษัท ไคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8.2	32	5	56	13	348	< 2	7	-	-	-
946	มี.ค.	บริษัท ไคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8	30	< 4	41	< 10	568	< 2	12	-	-	-
947	เม.ย.	บริษัท ไคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8	31	< 4	< 40	< 10	402	< 2	< 5	-	-	-
948	พ.ค.	บริษัท ไคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8.4	30	5	61	< 10	338	< 2	< 5	-	-	-
949	มิ.ย.	บริษัท ไคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8.2	32	7	< 40	< 10	314	< 2	< 5	-	-	-
950	ม.ค.	บริษัท ไทรลิติก เอเซีย จำกัด	8	29	20	91	30	378	< 2	67	-	-	-
951	ก.พ.	บริษัท ไทรลิติก เอเซีย จำกัด	7.9	31	90	170	68	374	8	37	-	-	-
952	มี.ค.	บริษัท ไทรลิติก เอเซีย จำกัด	7.9	30	68	260	97	326	10	60	-	-	-
953	เม.ย.	บริษัท ไทรลิติก เอเซีย จำกัด	8.2	30	14	64	14	300	< 2	53	-	-	-
954	พ.ค.	บริษัท ไทรลิติก เอเซีย จำกัด	7.9	31	24	100	21	340	< 2	56	-	-	-
955	มิ.ย.	บริษัท ไทรลิติก เอเซีย จำกัด	7.9	31	30	60	31	312	2	47	-	-	-
956	ม.ค.	บริษัท เอ็มแก๊วบิวตี้ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	8	31	< 4	55	< 10	580	< 2	8	-	-	-
957	ก.พ.	บริษัท เอ็มแก๊วบิวตี้ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	8.1	30	4	45	< 10	336	< 2	< 5	-	-	-
958	มี.ค.	บริษัท เอ็มแก๊วบิวตี้ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	8.2	30	7	64	14	496	< 2	8	-	-	-
959	เม.ย.	บริษัท เอ็มแก๊วบิวตี้ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	8.2	31	27	100	26	682	< 2	10	-	-	-
960	พ.ค.	บริษัท เอ็มแก๊วบิวตี้ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	8.7	30	28	95	21	620	< 2	17	-	-	-

ผลป้งรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
961	มิ.ย.	บริษัท เล็กน้อยฟู้ด แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	8.1	29	9	78	20	492	< 2	12	-	-	-
962	ม.ค.	บริษัท ทีเอสโอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	53	198	39	384	2	26	-	-	-
963	ก.พ.	บริษัท ทีเอสโอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	53	198	39	384	2	26	-	-	-
964	มี.ค.	บริษัท ทีเอสโอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	28	69	11	320	< 2	28	-	-	-
965	เม.ย.	บริษัท ทีเอสโอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	33	85	197	22	406	< 2	34	-	-	-
966	พ.ค.	บริษัท ทีเอสโอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	68	166	19	360	< 2	41	-	-	-
967	มิ.ย.	บริษัท ทีเอสโอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	38	80	14	338	< 2	42	-	-	-
968	ม.ค.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	8.1	31	37	96	17	508	2	82	-	-	-
969	ก.พ.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	8.1	31	37	96	17	508	2	82	-	-	-
970	มี.ค.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	7.5	31	22	71	< 10	464	< 2	44	-	-	-
971	เม.ย.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	8	31	45	154	27	472	< 2	78	-	-	-
972	พ.ค.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	8.1	31	12	64	< 10	418	< 2	48	-	-	-
973	มิ.ย.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	7.8	31	14	58	< 10	416	< 2	59	-	-	-
974	ม.ค.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	7.9	30	51	140	28	772	6	41	-	-	-
975	ก.พ.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	7.9	30	31	127	20	894	< 2	51	-	-	-
976	มี.ค.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	8.2	29	30	72	18	478	< 2	42	-	-	-
977	เม.ย.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	8.1	29	44	80	33	658	< 2	46	-	-	-
978	พ.ค.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	8	30	64	108	38	1510	5	56	-	-	-
979	มิ.ย.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	8.1	29	26	102	41	688	8	35	-	-	-
980	ม.ค.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	33	130	27	394	3	67	-	-	-
981	ก.พ.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	65	134	49	388	< 2	57	-	-	-
982	มี.ค.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	38	100	41	326	5	50	-	-	-
983	เม.ย.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	32	10	67	16	302	< 2	35	-	-	-
984	พ.ค.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	25	108	52	312	< 2	46	-	-	-
985	มิ.ย.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	32	50	88	54	272	3	62	-	-	-
986	ม.ค.	บริษัท ไทย นิชชิน ไมลด์ จำกัด	7.6	29	44	135	20	314	3	53	-	-	-
987	ก.พ.	บริษัท ไทย นิชชิน ไมลด์ จำกัด	7.6	29	17	96	17	316	4	54	-	-	-
988	มี.ค.	บริษัท ไทย นิชชิน ไมลด์ จำกัด	7.4	30	< 4	< 40	< 10	68	< 2	11	-	-	-
989	เม.ย.	บริษัท ไทย นิชชิน ไมลด์ จำกัด	8	30	26	103	19	390	< 2	41	-	-	-
990	พ.ค.	บริษัท ไทย นิชชิน ไมลด์ จำกัด	8.2	33	43	87	21	346	< 2	41	-	-	-
991	มิ.ย.	บริษัท ไทย นิชชิน ไมลด์ จำกัด	7.8	32	40	100	29	318	6	40	-	-	-
992	ม.ค.	บริษัท ไทย อินโด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	29	33	95	45	4810	< 2	32	-	-	-

ผลป้งรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
993	ก.พ.	บริษัท ไทย อินโด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.9	31	57	102	30	1026	< 2	44	-	-	-
994	เม.ย.	บริษัท ไทย อินโด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	8.2	31	12	56	19	688	< 2	20	-	-	-
995	พ.ค.	บริษัท ไทย อินโด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.8	31	66	147	40	902	3	40	-	-	-
996	มิ.ย.	บริษัท ไทย อินโด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	8.3	30	29	127	38	880	< 2	43	-	-	-
997	ม.ค.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	8.1	31	44	122	38	328	< 2	38	-	-	-
998	ก.พ.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	7.6	31	91	166	35	350	3	49	-	-	-
999	มี.ค.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	7.7	28	65	158	49	342	4	41	-	-	-
1000	เม.ย.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	7.6	31	78	182	28	344	< 2	40	-	-	-
1001	พ.ค.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	8.1	29	57	244	47	392	< 2	64	-	-	-
1002	มิ.ย.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด	7.6	31	63	165	55	348	5	51	-	-	-
1003	ม.ค.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	9	52	< 10	176	< 2	13	-	-	-
1004	ก.พ.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	31	4	< 40	< 10	220	< 2	11	-	-	-
1005	มี.ค.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	28	< 4	41	< 10	176	< 2	9	-	-	-
1006	เม.ย.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	29	4	< 40	< 10	254	< 2	9	-	-	-
1007	พ.ค.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด (โรงงาน 2)	8.4	30	< 4	45	< 10	238	< 2	7	-	-	-
1008	มิ.ย.	บริษัท ไทยซังโค จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	< 4	< 40	12	230	< 2	16	-	-	-
1009	ม.ค.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 1	8.2	30	60	165	34	378	7	68	-	-	-
1010	ก.พ.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 1	8	31	95	174	23	346	8	62	-	-	-
1011	มี.ค.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 1	7.8	28	66	187	61	426	3	70	-	-	-
1012	เม.ย.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 1	7.8	31	112	260	88	392	5	74	-	-	-
1013	พ.ค.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 1	8.1	31	90	202	38	398	< 2	73	-	-	-
1014	มิ.ย.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 1	8	31	71	161	71	348	< 2	67	-	-	-
1015	ม.ค.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 2	7.8	31	115	243	334	308	3	53	-	-	-
1016	ก.พ.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 2	7.5	31	43	116	103	210	< 2	23	-	-	-
1017	มี.ค.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 2	7.5	28	37	100	97	184	< 2	20	-	-	-
1018	เม.ย.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 2	7.7	30	32	147	69	258	< 2	34	-	-	-
1019	พ.ค.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 2	8.1	30	44	95	66	194	< 2	31	-	-	-
1020	มิ.ย.	บริษัท ไทย แมกนูฟิคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด จุก 2	7.5	30	37	96	84	174	< 2	32	-	-	-
1021	ม.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	7.8	30	14	66	19	490	< 2	35	-	-	-
1022	ก.พ.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	7.9	31	19	64	133	488	< 2	27	-	-	-
1023	มี.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	7.9	29	10	< 40	15	372	< 2	28	-	-	-
1024	เม.ย.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	8.3	30	6	41	< 10	430	< 2	20	-	-	-

ผลงานโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1025	พ.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	7.8	31	18	45	21	431	< 2	30	-	-	-
1026	มิ.ย.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	7.8	29	21	64	16	400	6	64	-	-	-
1027	ม.ค.	บริษัท นิคเค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	33	14	79	17	410	< 2	6	-	-	-
1028	ก.พ.	บริษัท นิคเค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	32	16	70	14	424	< 2	6	-	-	-
1029	มี.ค.	บริษัท นิคเค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	13	81	31	346	< 2	6	-	-	-
1030	เม.ย.	บริษัท นิคเค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	33	129	612	566	368	10	45	-	-	-
1031	พ.ค.	บริษัท นิคเค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	34	17	45	12	328	< 2	11	-	-	-
1032	มิ.ย.	บริษัท นิคเค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.4	31	< 4	42	< 10	385	< 2	6	-	-	-
1033	ม.ค.	บริษัท นิคเค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	8	29	20	61	< 10	442	< 2	41	-	-	-
1034	ก.พ.	บริษัท นิคเค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	17	77	< 10	384	< 2	19	-	-	-
1035	มี.ค.	บริษัท นิคเค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	28	10	< 40	< 10	238	< 2	25	-	-	-
1036	เม.ย.	บริษัท นิคเค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	10	60	< 10	322	< 2	35	-	-	-
1037	พ.ค.	บริษัท นิคเค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	8	< 40	< 10	232	< 2	23	-	-	-
1038	มิ.ย.	บริษัท นิคเค โมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	6	42	< 10	268	< 2	26	-	-	-
1039	ม.ค.	บริษัท นิคเค โคเกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	43	143	26	498	3	58	-	-	-
1040	ก.พ.	บริษัท นิคเค โคเกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	13	80	35	1230	< 2	38	-	-	-
1041	มี.ค.	บริษัท นิคเค โคเกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	34	143	54	646	3	62	-	-	-
1042	เม.ย.	บริษัท นิคเค โคเกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	53	173	64	506	7	50	-	-	-
1043	พ.ค.	บริษัท นิคเค โคเกีย บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	105	150	52	586	6	55	-	-	-
1044	ม.ค.	บริษัท นิคเค เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	149	300	76	416	8	42	-	-	-
1045	ก.พ.	บริษัท นิคเค เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	78	185	46	280	6	43	-	-	-
1046	มี.ค.	บริษัท นิคเค เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	28	156	265	77	396	7	35	-	-	-
1047	เม.ย.	บริษัท นิคเค เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	99	195	76	392	5	42	-	-	-
1048	พ.ค.	บริษัท นิคเค เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	162	252	65	430	5	36	-	-	-
1049	มิ.ย.	บริษัท นิคเค เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	96	198	65	334	4	39	-	-	-
1050	ม.ค.	บริษัท ปิออน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	25	146	< 10	378	< 2	32	-	-	-
1051	ก.พ.	บริษัท ปิออน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	33	51	104	16	412	< 2	41	-	-	-
1052	มี.ค.	บริษัท ปิออน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	36	96	26	384	< 2	56	-	-	-
1053	เม.ย.	บริษัท ปิออน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	23	119	14	122	< 2	22	-	-	-
1054	พ.ค.	บริษัท ปิออน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	88	150	17	306	< 2	38	-	-	-
1055	มิ.ย.	บริษัท ปิออน ซินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	32	34	86	26	440	< 2	61	-	-	-
1056	ม.ค.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8	31	<4	47	<10	262	<2	7	-	-	-

ผลงานโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1057	ก.พ.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8.2	31	5	< 40	< 10	218	< 2	< 5	-	-	-
1058	มี.ค.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8.3	28	< 4	41	< 10	216	< 2	< 5	-	-	-
1059	เม.ย.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8.2	28	< 4	42	< 10	240	< 2	10	-	-	-
1060	พ.ค.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8	31	< 4	< 40	< 10	248	< 2	11	-	-	-
1061	มิ.ย.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8.2	30	< 4	< 40	< 10	246	< 2	8	-	-	-
1062	ม.ค.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	7.8	31	28	90	16	310	< 2	39	-	-	-
1063	ก.พ.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	8	31	40	96	13	276	< 2	32	-	-	-
1064	มี.ค.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	8.2	28	42	69	< 10	300	3	26	-	-	-
1065	เม.ย.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	8.1	29	20	53	< 10	306	< 2	39	-	-	-
1066	พ.ค.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	8	30	14	48	< 10	378	< 2	23	-	-	-
1067	มิ.ย.	บริษัท โนชิน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	8.2	31	< 4	< 40	< 10	258	< 2	22	-	-	-
1068	ม.ค.	บริษัท บางกอกแคว แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	7.8	31	58	165	31	376	6	64	-	-	-
1069	ก.พ.	บริษัท บางกอกแคว แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	7.8	30	85	213	40	382	3	73	-	-	-
1070	มี.ค.	บริษัท บางกอกแคว แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	7.8	30	193	378	94	436	6	90	-	-	-
1071	เม.ย.	บริษัท บางกอกแคว แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	8	31	64	155	55	372	7	57	-	-	-
1072	พ.ค.	บริษัท บางกอกแคว แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	8.2	31	52	150	50	490	6	79	-	-	-
1073	มิ.ย.	บริษัท บางกอกแคว แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	7.6	31	19	133	15	1330	< 2	8	-	-	-
1074	ม.ค.	บริษัท บีซีเนส ซีทีเอส จำกัด	7.9	31	130	248	35	338	< 2	71	-	-	-
1075	ก.พ.	บริษัท บีซีเนส ซีทีเอส จำกัด	7.7	31	67	158	26	336	< 2	55	-	-	-
1076	มี.ค.	บริษัท บีซีเนส ซีทีเอส จำกัด	7.9	28	39	80	20	282	< 2	33	-	-	-
1077	เม.ย.	บริษัท บีซีเนส ซีทีเอส จำกัด	7.7	30	732	1366	78	328	< 2	31	-	-	-
1078	พ.ค.	บริษัท บีซีเนส ซีทีเอส จำกัด	8.2	29	24	48	12	336	< 2	38	-	-	-
1079	มิ.ย.	บริษัท บีซีเนส ซีทีเอส จำกัด	7.8	31	20	81	16	298	< 2	32	-	-	-
1080	ม.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (จุด 1)	7.7	31	43	127	12	808	< 2	54	-	-	-
1081	ก.พ.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (จุด 1)	7.9	30	16	96	16	1062	< 2	7	-	-	-
1082	มี.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (จุด 1)	7.9	29	6	53	< 10	1154	< 2	6	-	-	-
1083	เม.ย.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (จุด 1)	8	31	104	234	43	1012	< 2	15	-	-	-
1084	พ.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (จุด 1)	8.2	30	44	111	26	998	< 2	33	-	-	-
1085	มิ.ย.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (จุด 1)	8	30	13	55	< 10	918	< 2	46	-	-	-
1086	ม.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (โรง 2)	7.9	31	40	122	18	222	< 2	33	-	-	-
1087	ก.พ.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (โรง 2)	7.5	31	113	296	99	290	7	20	-	-	-
1088	มี.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (โรง 2)	7.6	29	41	92	16	300	< 2	29	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1089	เม.ย.	บริษัท บีซี แพลทฟอร์ม จำกัด (โรง 2)	7.6	29	119	252	25	412	< 2	59	-	-	-
1090	พ.ค.	บริษัท บีซี แพลทฟอร์ม จำกัด (โรง 2)	8.3	29	132	220	44	370	< 2	33	-	-	-
1091	มิ.ย.	บริษัท บีซี แพลทฟอร์ม จำกัด (โรง 2)	7.5	31	46	135	42	396	< 2	64	-	-	-
1092	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด1)	8	31	< 4	52	< 10	542	< 2	< 5	-	-	-
1093	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด1)	8.2	31	< 4	< 40	< 10	454	< 2	8	-	-	-
1094	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด1)	8.1	30	< 4	< 40	< 10	546	< 2	6	-	-	-
1095	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด1)	8	31	< 4	< 40	< 10	467	< 2	5	-	-	-
1096	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด1)	8.6	30	27	53	100	536	< 2	7	-	-	-
1097	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด1)	8.1	30	< 4	< 40	< 10	502	< 2	< 5	-	-	-
1098	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด3)	8.1	31	< 4	55	< 10	502	< 2	< 5	-	-	-
1099	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด3)	8.2	31	< 4	143	< 10	608	< 2	< 5	-	-	-
1100	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด3)	8.1	31	< 4	42	18	508	< 2	< 5	-	-	-
1101	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด3)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	316	< 2	< 5	-	-	-
1102	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด3)	8.4	31	< 4	< 40	< 10	673	< 2	8	-	-	-
1103	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด3)	6.5	30	117	296	113	1138	< 2	15	-	-	-
1104	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด5)	6.2	31	246	530	168	1794	< 2	22	-	-	-
1105	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด5)	8.1	31	12	85	21	546	< 2	16	-	-	-
1106	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด5)	7.9	31	104	214	60	644	8	45	-	-	-
1107	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด5)	8	31	< 4	56	< 10	430	< 2	< 5	-	-	-
1108	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด5)	8.7	30	< 4	< 40	< 10	634	< 2	7	-	-	-
1109	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) (จุด5)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	424	< 2	6	-	-	-
1110	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	8.3	31	51	180	< 10	724	< 2	35	-	-	-
1111	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	8.3	30	29	132	< 10	712	< 2	44	-	-	-
1112	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	8.1	31	36	88	< 10	494	< 2	32	-	-	-
1113	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	8.2	32	40	157	< 10	454	< 2	40	-	-	-
1114	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	8.2	30	26	116	< 10	582	< 2	36	-	-	-
1115	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 3	8.8	32	4	46	< 10	852	< 2	< 5	-	-	-
1116	ม.ค.	บริษัท เบอร์รี่ ยูนิคอส จำกัด	8	30	27	88	< 10	454	< 2	29	-	-	-
1117	ก.พ.	บริษัท เบอร์รี่ ยูนิคอส จำกัด	8.5	30	< 4	49	< 10	1458	< 2	6	-	-	-
1118	มี.ค.	บริษัท เบอร์รี่ ยูนิคอส จำกัด	8.5	29	42	155	29	1464	< 2	31	-	-	-
1119	เม.ย.	บริษัท เบอร์รี่ ยูนิคอส จำกัด	8.4	31	9	59	13	414	< 2	15	-	-	-
1120	พ.ค.	บริษัท เบอร์รี่ ยูนิคอส จำกัด	7.8	32	86	165	42	428	< 2	48	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1121	มิ.ย.	บริษัท เบอร์รี่ ยูนิคอส จำกัด	8.1	31	29	80	19	346	< 2	26	-	-	-
1122	ม.ค.	บริษัท เป็บซี โกล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.2	31	47	212	61	1928	3	19	-	-	-
1123	ก.พ.	บริษัท เป็บซี โกล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8	30	36	104	68	1232	< 2	13	-	-	-
1124	มี.ค.	บริษัท เป็บซี โกล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.1	31	18	96	24	1990	< 2	10	-	-	-
1125	เม.ย.	บริษัท เป็บซี โกล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8	29	46	124	83	2152	< 2	24	-	-	-
1126	พ.ค.	บริษัท เป็บซี โกล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.9	30	59	135	44	2222	< 2	20	-	-	-
1127	มิ.ย.	บริษัท เป็บซี โกล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8	30	36	133	35	2154	8	35	-	-	-
1128	ม.ค.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	29	36	116	35	468	7	21	-	-	-
1129	ก.พ.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	24	119	44	576	3	10	-	-	-
1130	มี.ค.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	29	14	64	18	506	< 2	8	-	-	-
1131	เม.ย.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	30	19	60	24	506	< 2	8	-	-	-
1132	พ.ค.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	30	27	111	89	488	< 2	15	-	-	-
1133	มิ.ย.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	13	50	< 10	440	< 2	6	-	-	-
1134	ม.ค.	บริษัท ฟอรัมทาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	31	39	92	23	356	6	19	-	-	-
1135	ก.พ.	บริษัท ฟอรัมทาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	31	39	92	23	356	6	19	-	-	-
1136	มี.ค.	บริษัท ฟอรัมทาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	30	46	93	17	358	3	31	-	-	-
1137	เม.ย.	บริษัท ฟอรัมทาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	29	30	107	17	238	< 2	27	-	-	-
1138	พ.ค.	บริษัท ฟอรัมทาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	20	61	< 10	306	< 2	31	-	-	-
1139	มิ.ย.	บริษัท ฟอรัมทาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	50	100	21	350	< 2	32	-	-	-
1140	ม.ค.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	8.1	31	115	251	87	422	10	126	-	-	-
1141	ก.พ.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	7.8	31	84	213	80	518	8	113	-	-	-
1142	มี.ค.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	7.9	29	142	343	131	426	15	110	-	-	-
1143	เม.ย.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	7.7	30	113	231	66	408	< 2	58	-	-	-
1144	พ.ค.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	8.1	30	98	228	43	454	< 2	86	-	-	-
1145	มิ.ย.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 1	7.9	31	134	265	47	555	8	134	-	-	-
1146	ม.ค.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8.2	30	54	157	47	400	9	124	-	-	-
1147	ก.พ.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	7.8	31	16	67	< 10	256	< 2	16	-	-	-
1148	มี.ค.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	7.7	29	25	64	16	302	< 2	23	-	-	-
1149	เม.ย.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8	31	39	135	56	416	< 2	82	-	-	-
1150	พ.ค.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8.1	29	101	197	32	410	< 2	86	-	-	-
1151	มิ.ย.	บริษัท ฟุยยะ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	7.8	31	108	218	26	496	< 2	108	-	-	-
1152	ม.ค.	บริษัท เฟดเดอร์ลิง-ไมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.8	31	54	135	30	422	2	83	-	-	-

หน้าโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1153	ก.พ.	บริษัท เพ็ญศรี-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	8.1	30	38	121	25	456	< 2	98	-	-	-
1154	มี.ค.	บริษัท เพ็ญศรี-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.7	31	46	155	25	472	3	49	-	-	-
1155	เม.ย.	บริษัท เพ็ญศรี-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.8	31	48	115	20	426	< 2	66	-	-	-
1156	พ.ค.	บริษัท เพ็ญศรี-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	8.2	31	36	116	29	404	< 2	65	-	-	-
1157	มิ.ย.	บริษัท เพ็ญศรี-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.8	31	47	116	29	516	< 2	64	-	-	-
1158	ม.ค.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	< 4	46	< 10	236	< 2	< 5	-	-	-
1159	ก.พ.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	< 4	40	< 10	264	< 2	9	-	-	-
1160	มี.ค.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	< 4	42	< 10	174	< 2	5	-	-	-
1161	มิ.ย.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	52	96	42	510	< 2	33	-	-	-
1162	ม.ค.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	7.9	31	< 4	47	< 10	202	< 2	< 5	-	-	-
1163	ก.พ.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	8.2	31	< 4	< 40	< 10	234	< 2	< 5	-	-	-
1164	มี.ค.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	8.3	30	< 4	< 40	< 10	270	< 2	7	-	-	-
1165	เม.ย.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	8.2	28	< 4	< 40	< 10	254	< 2	10	-	-	-
1166	พ.ค.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	8	29	5	< 40	< 10	282	< 2	10	-	-	-
1167	มิ.ย.	บริษัท มาร์เทค แบริ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	8	29	4	42	< 10	264	< 2	8	-	-	-
1168	ม.ค.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.7	29	69	218	44	356	7	86	-	-	-
1169	ก.พ.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.6	29	89	245	68	582	8	65	-	-	-
1170	มี.ค.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.6	30	164	370	192	350	16	63	-	-	-
1171	เม.ย.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.8	31	67	183	53	396	10	76	-	-	-
1172	พ.ค.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.8	31	144	267	93	388	8	77	-	-	-
1173	มิ.ย.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.7	32	66	155	40	418	6	77	-	-	-
1174	ม.ค.	บริษัท มิยาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	36	104	18	340	< 2	20	-	-	-
1175	ก.พ.	บริษัท มิยาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	29	54	194	38	398	6	81	-	-	-
1176	มี.ค.	บริษัท มิยาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	80	238	60	378	5	83	-	-	-
1177	เม.ย.	บริษัท มิยาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	29	< 4	< 40	< 10	258	< 2	7	-	-	-
1178	พ.ค.	บริษัท มิยาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	35	53	15	328	< 2	21	-	-	-
1179	มิ.ย.	บริษัท มิยาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	32	84	229	62	436	10	81	-	-	-
1180	ม.ค.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	18	102	< 10	474	< 2	20	-	-	-
1181	ก.พ.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	20	77	14	612	< 2	18	-	-	-
1182	มี.ค.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	27	120	< 10	660	< 2	14	-	-	-
1183	เม.ย.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	11	53	11	302	< 2	15	-	-	-
1184	พ.ค.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	31	9	41	< 10	294	< 2	11	-	-	-

หน้าโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1185	มิ.ย.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	< 4	41	< 10	558	< 2	< 5	-	-	-
1186	ม.ค.	บริษัท แมทิลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	29	103	259	17	428	6	75	-	-	-
1187	ก.พ.	บริษัท แมทิลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	29	90	182	29	468	5	73	-	-	-
1188	มี.ค.	บริษัท แมทิลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	109	252	43	558	6	68	-	-	-
1189	เม.ย.	บริษัท แมทิลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	82	197	53	450	4	80	-	-	-
1190	พ.ค.	บริษัท แมทิลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	32	145	228	33	486	7	68	-	-	-
1191	มิ.ย.	บริษัท แมทิลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	11.7	32	210	429	136	1290	< 2	103	-	-	-
1192	ม.ค.	บริษัท เมอร์ริค พอลิเมอร์ จำกัด	7.6	31	66	283	92	478	10	96	-	-	-
1193	ก.พ.	บริษัท เมอร์ริค พอลิเมอร์ จำกัด	7.7	30	39	100	19	548	< 2	50	-	-	-
1194	มี.ค.	บริษัท เมอร์ริค พอลิเมอร์ จำกัด	7.5	30	58	116	54	384	22	44	-	-	-
1195	เม.ย.	บริษัท เมอร์ริค พอลิเมอร์ จำกัด	8.3	30	9	53	13	652	< 2	31	-	-	-
1196	พ.ค.	บริษัท เมอร์ริค พอลิเมอร์ จำกัด	7.7	31	44	136	60	484	7	75	-	-	-
1197	มิ.ย.	บริษัท เมอร์ริค พอลิเมอร์ จำกัด	7.5	29	44	174	149	330	10	48	-	-	-
1198	ม.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.8	31	68	212	45	274	7	45	-	-	-
1199	ก.พ.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.9	31	79	154	33	344	< 2	44	-	-	-
1200	มี.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.8	29	62	103	30	264	10	25	-	-	-
1201	เม.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	8	30	103	245	58	170	3	37	-	-	-
1202	พ.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.9	31	25	103	17	256	3	30	-	-	-
1203	มิ.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.8	31	74	159	27	308	7	38	-	-	-
1204	ม.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	30	23	86	20	264	< 2	33	-	-	-
1205	ก.พ.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	57	131	53	466	< 2	81	-	-	-
1206	มี.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	29	29	115	64	312	6	33	-	-	-
1207	เม.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	15	92	21	296	< 2	22	-	-	-
1208	พ.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	27	64	27	326	2	35	-	-	-
1209	มิ.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	30	32	62	54	290	< 2	30	-	-	-
1210	ม.ค.	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	28	104	13	348	5	47	-	-	-
1211	ก.พ.	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	42	111	20	350	< 2	73	-	-	-
1212	มี.ค.	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	28	64	100	12	360	< 2	62	-	-	-
1213	เม.ย.	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	48	108	20	406	< 2	30	-	-	-
1214	พ.ค.	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	18	64	10	2108	< 2	25	-	-	-
1215	มิ.ย.	บริษัท ริกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	62	174	53	430	8	81	-	-	-
1216	ม.ค.	บริษัท ริโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	54	122	27	336	3	56	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1217	ก.พ.	บริษัท วิโซ่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	30	100	226	56	376	8	51	-	-	-
1218	มี.ค.	บริษัท วิโซ่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	30	70	162	55	370	4	38	-	-	-
1219	เม.ย.	บริษัท วิโซ่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	60	153	59	320	7	55	-	-	-
1220	พ.ค.	บริษัท วิโซ่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	30	93	142	42	376	2	58	-	-	-
1221	มิ.ย.	บริษัท วิโซ่ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	30	64	141	37	444	< 2	34	-	-	-
1222	ม.ค.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	7.7	30	15	83	< 10	342	< 2	45	-	-	-
1223	ก.พ.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	7.6	31	29	127	17	430	< 2	54	-	-	-
1224	มี.ค.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	7.7	31	38	89	16	346	< 2	50	-	-	-
1225	เม.ย.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	7.8	31	21	79	12	334	< 2	67	-	-	-
1226	พ.ค.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	8.1	31	73	116	23	318	< 2	37	-	-	-
1227	มิ.ย.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรีส์ จำกัด	7.7	30	11	56	17	368	< 2	53	-	-	-
1228	ม.ค.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	30	< 4	52	< 10	972	< 2	11	30	< 25	-
1229	ก.พ.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	32	< 4	< 40	< 10	1082	< 2	< 5	< 25	< 25	-
1230	มี.ค.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	30	< 4	< 40	< 10	914	< 2	10	< 25	< 25	-
1231	เม.ย.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.2	31	< 4	< 40	< 10	1346	< 2	< 5	< 25	< 25	-
1232	พ.ค.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	24	< 4	< 40	< 10	1346	< 2	8	< 25	< 25	-
1233	มิ.ย.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	31	< 4	47	< 10	818	< 2	< 5	< 25	< 25	-
1234	ม.ค.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.1	28	14	102	13	1066	< 2	6	30	29	-
1235	ก.พ.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.2	29	15	72	< 10	1304	< 2	6	< 25	< 25	-
1236	มี.ค.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.1	31	7	53	14	1170	< 2	6	< 25	< 25	-
1237	เม.ย.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	7.9	30	12	47	12	1044	< 2	9	< 25	< 25	-
1238	พ.ค.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.2	30	14	53	< 10	1078	< 2	9	< 25	< 25	-
1239	มิ.ย.	บริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.3	29	< 4	56	< 10	974	< 2	< 5	< 25	< 25	-
1240	ม.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	7.9	28	< 4	< 40	< 10	706	< 2	10	-	-	-
1241	ก.พ.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	8.5	31	< 4	< 40	< 10	574	< 2	< 5	-	-	-
1242	มี.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	7.9	30	< 4	< 40	< 10	584	< 2	< 5	-	-	-
1243	เม.ย.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	7.7	29	< 4	< 40	< 10	840	< 2	8	-	-	-
1244	พ.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	8.7	29	< 4	< 40	< 10	498	< 2	< 5	-	-	-
1245	มิ.ย.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	8.2	30	< 4	< 40	< 10	536	< 2	8	-	-	-
1246	ม.ค.	บริษัท สดาร์โปร ชีวภาพ อุตสาหกรรม จำกัด	8	31	6	52	< 10	668	< 2	< 5	-	-	-
1247	ก.พ.	บริษัท สดาร์โปร ชีวภาพ อุตสาหกรรม จำกัด	7.9	30	8	55	< 10	708	< 2	< 5	-	-	-
1248	มี.ค.	บริษัท สดาร์โปร ชีวภาพ อุตสาหกรรม จำกัด	8.2	31	< 4	< 40	< 10	656	< 2	6	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1249	เม.ย.	บริษัท สดาร์โปร ชีวภาพ อุตสาหกรรม จำกัด	8.2	30	< 4	44	14	562	< 2	12	-	-	-
1250	พ.ค.	บริษัท สดาร์โปร ชีวภาพ อุตสาหกรรม จำกัด	8.6	30	8	< 40	< 10	686	< 2	10	-	-	-
1251	มิ.ย.	บริษัท สดาร์โปร ชีวภาพ อุตสาหกรรม จำกัด	7.8	31	22	138	< 10	766	< 2	23	-	-	-
1252	ม.ค.	บริษัท สยาม มียาน่า อิลเลกทริก จำกัด	7.9	31	66	172	19	310	< 2	68	-	-	-
1253	ก.พ.	บริษัท สยาม มียาน่า อิลเลกทริก จำกัด	7.6	31	63	127	14	370	< 2	58	-	-	-
1254	มี.ค.	บริษัท สยาม มียาน่า อิลเลกทริก จำกัด	7.6	29	64	143	20	344	5	66	-	-	-
1255	เม.ย.	บริษัท สยาม มียาน่า อิลเลกทริก จำกัด	7.7	30	56	179	29	334	3	59	-	-	-
1256	พ.ค.	บริษัท สยาม มียาน่า อิลเลกทริก จำกัด	8.1	29	72	158	17	382	< 2	29	-	-	-
1257	มิ.ย.	บริษัท สยาม มียาน่า อิลเลกทริก จำกัด	7.7	31	73	152	20	336	3	67	-	-	-
1258	ม.ค.	บริษัท สติง ออโตโมบิล แบริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	29	58	193	80	286	7	43	-	-	-
1259	ก.พ.	บริษัท สติง ออโตโมบิล แบริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	31	134	59	344	< 2	19	-	-	-
1260	มี.ค.	บริษัท สติง ออโตโมบิล แบริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	29	133	322	307	356	15	18	-	-	-
1261	เม.ย.	บริษัท สติง ออโตโมบิล แบริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	30	18	92	44	412	< 2	16	-	-	-
1262	พ.ค.	บริษัท สติง ออโตโมบิล แบริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	8	53	13	342	< 2	31	-	-	-
1263	มิ.ย.	บริษัท สติง ออโตโมบิล แบริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	62	106	25	346	< 2	41	-	-	-
1264	ม.ค.	บริษัท สิงห์-เอสทีโอ เบริ่งอินทรีย์ จำกัด	7.5	30	55	91	19	252	5	32	-	-	-
1265	ม.ค.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด จุด 1	7.8	31	134	257	28	440	5	69	-	-	-
1266	ก.พ.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด จุด 1	7.3	31	141	257	27	446	< 2	80	-	-	-
1267	มี.ค.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด จุด 1	7.4	28	142	261	32	438	< 2	67	-	-	-
1268	เม.ย.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด จุด 1	7.6	30	115	245	34	500	< 2	72	-	-	-
1269	พ.ค.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด จุด 1	8	30	197	335	53	486	4	73	-	-	-
1270	มิ.ย.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด จุด 1	7.5	30	168	318	44	480	8	78	-	-	-
1271	ม.ค.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด	8	31	29	102	228	570	< 2	7	-	-	-
1272	ก.พ.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด	7.6	31	< 4	45	< 10	176	< 2	< 5	-	-	-
1273	มี.ค.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด	7.8	27	8	< 40	42	286	< 2	7	-	-	-
1274	เม.ย.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด	7.8	30	11	< 40	38	194	< 2	< 5	-	-	-
1275	พ.ค.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด	8.2	31	11	< 40	13	432	< 2	< 5	-	-	-
1276	มิ.ย.	บริษัท สุนทรเมทิลเนน จำกัด	7.9	31	5	44	60	298	< 2	8	-	-	-
1277	ม.ค.	บริษัท สุนทรี ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	7.5	31	130	267	64	614	< 2	34	-	-	-
1278	ก.พ.	บริษัท สุนทรี ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	7.9	30	18	80	16	388	< 2	32	-	-	-
1279	มี.ค.	บริษัท สุนทรี ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	7.6	32	110	288	69	650	< 2	40	-	-	-
1280	เม.ย.	บริษัท สุนทรี ฟู้ดเซอร์วิส จำกัด	8	29	210	474	144	740	< 2	106	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1281	พ.ค.	บริษัท สุภาภิ พิษุทธธรวิโรจน์ จำกัด	8.2	30	178	335	80	784	< 2	117	-	-	-
1282	มิ.ย.	บริษัท สุภาภิ พิษุทธธรวิโรจน์ จำกัด	8	30	< 4	< 40	< 10	452	< 2	10	-	-	-
1283	ม.ค.	บริษัท อวามันซ์ เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	7.6	29	63	130	32	216	8	30	-	-	-
1284	ก.พ.	บริษัท อวามันซ์ เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	7.8	31	106	295	58	388	7	37	-	-	-
1285	มี.ค.	บริษัท อวามันซ์ เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	7.8	30	27	79	16	264	8	22	-	-	-
1286	เม.ย.	บริษัท อวามันซ์ เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	8.2	30	42	111	17	278	< 2	43	-	-	-
1287	พ.ค.	บริษัท อวามันซ์ เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	7.7	31	15	56	10	238	< 2	20	-	-	-
1288	มิ.ย.	บริษัท อวามันซ์ เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	7.8	30	42	80	14	298	< 2	35	-	-	-
1289	ม.ค.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 1	7.6	30	19	63	< 10	290	4	23	-	-	-
1290	ก.พ.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 1	7.7	31	< 4	< 40	< 10	410	3	56	-	-	-
1291	มี.ค.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 1	7.7	29	27	64	12	346	< 2	49	-	-	-
1292	เม.ย.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 1	7.7	30	15	77	12	348	< 2	32	-	-	-
1293	พ.ค.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 1	8.2	30	12	48	12	382	< 2	20	-	-	-
1294	มิ.ย.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 1	7.5	31	16	45	10	376	< 2	22	-	-	-
1295	ม.ค.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 2	7.6	30	18	94	< 10	332	< 2	24	-	-	-
1296	ก.พ.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 2	7.9	31	< 4	< 40	< 10	1038	< 2	22	-	-	-
1297	มี.ค.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 2	7.8	29	45	80	< 10	464	< 2	85	-	-	-
1298	เม.ย.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 2	7.8	30	14	64	< 10	484	< 2	46	-	-	-
1299	พ.ค.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 2	8.2	30	21	64	< 10	616	< 2	< 5	-	-	-
1300	มิ.ย.	บริษัท อินเดอร์ ฟาร์ม จำกัด (มหาชน) จุด 2	7.7	34	7	45	21	318	< 2	12	-	-	-
1301	ม.ค.	บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	53	157	38	388	< 2	31	-	-	-
1302	ก.พ.	บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	31	208	481	80	512	10	49	-	-	-
1303	มี.ค.	บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	7	57	15	354	< 2	13	-	-	-
1304	เม.ย.	บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	23	92	18	250	< 2	19	-	-	-
1305	พ.ค.	บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	82	189	35	438	4	62	-	-	-
1306	มิ.ย.	บริษัท อี ซี เอฟ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	128	388	77	428	10	62	-	-	-
1307	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	61	172	43	428	3	120	-	-	-
1308	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	71	143	20	410	< 2	112	-	-	-
1309	มี.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	28	< 4	41	< 10	284	< 2	11	-	-	-
1310	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	17	96	37	316	< 2	40	-	-	-
1311	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	29	70	131	34	392	< 2	100	-	-	-
1312	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	49	133	53	432	< 2	89	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1313	ม.ค.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	7.9	30	54	144	32	368	< 2	87	-	-	-
1314	ก.พ.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	7.9	31	67	132	24	444	< 2	85	-	-	-
1315	มี.ค.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	8	31	33	118	31	328	6	79	-	-	-
1316	เม.ย.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	8.2	32	14	64	16	306	< 2	27	-	-	-
1317	พ.ค.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	7.6	31	27	111	18	360	< 2	64	-	-	-
1318	มิ.ย.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	7.9	32	45	123	30	410	< 2	83	-	-	-
1319	ม.ค.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.6	30	64	172	41	290	< 2	18	-	-	-
1320	ก.พ.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.8	31	30	95	29	330	< 2	14	-	-	-
1321	มี.ค.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.9	31	25	71	18	330	5	39	-	-	-
1322	เม.ย.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	8.1	32	66	174	57	452	5	85	-	-	-
1323	พ.ค.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.6	31	37	116	17	330	< 2	24	-	-	-
1324	มิ.ย.	บริษัท เอช-วัน ฟาร์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	8	31	5	< 40	< 10	224	< 2	18	-	-	-
1325	ม.ค.	บริษัท เอ็นซีที เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	7.6	31	138	267	35	382	8	60	-	-	-
1326	ก.พ.	บริษัท เอ็นซีที เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	7.5	31	53	155	33	448	< 2	50	-	-	-
1327	มี.ค.	บริษัท เอ็นซีที เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	7.7	29	15	53	14	284	< 2	24	-	-	-
1328	เม.ย.	บริษัท เอ็นซีที เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	7.9	31	93	179	32	444	< 2	87	-	-	-
1329	พ.ค.	บริษัท เอ็นซีที เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	8.3	30	84	186	32	476	< 2	72	-	-	-
1330	มิ.ย.	บริษัท เอ็นซีที เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	7.9	31	61	141	25	450	< 2	82	-	-	-
1331	ม.ค.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มิเน็ม ไทย จำกัด	7.5	32	51	143	< 10	1160	< 2	16	-	-	-
1332	ก.พ.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มิเน็ม ไทย จำกัด	7.5	31	40	111	< 10	974	< 2	12	-	-	-
1333	มี.ค.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มิเน็ม ไทย จำกัด	7.4	35	44	155	< 10	1254	< 2	12	-	-	-
1334	เม.ย.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มิเน็ม ไทย จำกัด	7.5	31	45	123	< 10	1466	< 2	11	-	-	-
1335	พ.ค.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มิเน็ม ไทย จำกัด	8	30	28	116	< 10	1036	< 2	12	-	-	-
1336	มิ.ย.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มิเน็ม ไทย จำกัด	7.7	33	33	88	< 10	804	< 2	14	-	-	-
1337	ม.ค.	บริษัท เอบีที สแกนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	8.2	30	< 4	47	< 10	310	< 2	< 5	-	-	-
1338	ก.พ.	บริษัท เอบีที สแกนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	8.2	30	< 4	47	< 10	310	< 2	< 5	-	-	-
1339	มี.ค.	บริษัท เอบีที สแกนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	7.7	31	< 4	< 40	< 10	286	< 2	< 5	-	-	-
1340	เม.ย.	บริษัท เอบีที สแกนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	8.1	30	< 4	42	< 10	240	< 2	< 5	-	-	-
1341	พ.ค.	บริษัท เอบีที สแกนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	7.9	30	14	49	< 10	276	< 2	9	-	-	-
1342	มิ.ย.	บริษัท เอบีที สแกนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	7.8	30	< 4	< 40	< 10	222	< 2	< 5	-	-	-
1343	ม.ค.	บริษัท เอฟแอลทีเอ็น แคร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	36	7	46	< 10	880	< 2	9	-	-	-
1344	ก.พ.	บริษัท เอฟแอลทีเอ็น แคร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	36	18	56	18	1252	< 2	8	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1345	มี.ค.	บริษัท เอฟแอลเคเอ็น แครี่ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	24	77	34	966	< 2	6	-	-	-
1346	เม.ย.	บริษัท เอฟแอลเคเอ็น แครี่ (ประเทศไทย) จำกัด	8	35	< 4	41	14	948	< 2	10	-	-	-
1347	พ.ค.	บริษัท เอฟแอลเคเอ็น แครี่ (ประเทศไทย) จำกัด	8.6	30	42	79	24	1068	< 2	10	-	-	-
1348	มิ.ย.	บริษัท เอฟแอลเคเอ็น แครี่ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	36	< 4	52	< 10	944	< 2	20	-	-	-
1349	ม.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.9	29	< 4	51	< 10	226	< 2	< 5	-	-	-
1350	ก.พ.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.6	30	4	42	< 10	86	< 2	< 5	-	-	-
1351	มี.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.4	30	4	< 40	< 10	74	< 2	8	-	-	-
1352	เม.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.9	31	29	92	26	346	< 2	34	-	-	-
1353	พ.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.7	31	< 4	< 40	< 10	180	< 2	8	-	-	-
1354	มิ.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.6	31	< 4	< 40	< 10	112	< 2	8	-	-	-
1355	ม.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	8	30	58	166	21	622	< 2	55	-	-	-
1356	ก.พ.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	8	30	51	116	22	458	3	46	-	-	-
1357	มี.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.8	30	24	71	14	358	< 2	37	-	-	-
1358	เม.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	7.5	31	6	56	< 10	224	< 2	9	-	-	-
1359	พ.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	8.1	31	40	104	< 10	590	< 2	51	-	-	-
1360	มิ.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ ฟริชชีน ฟอรั่ม (ไทยแลนด์) จำกัด (จุฑา)	8.1	32	39	137	38	512	3	70	-	-	-
1361	ม.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	30	39	114	19	348	< 2	43	-	-	-
1362	ก.พ.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	30	34	113	20	378	< 2	46	-	-	-
1363	มี.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	29	52	123	19	316	6	48	-	-	-
1364	เม.ย.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	8.2	31	32	119	32	296	< 2	38	-	-	-
1365	พ.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	31	18	106	19	382	< 2	46	-	-	-
1366	มิ.ย.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.7	32	36	105	20	308	3	49	-	-	-
1367	ม.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	7.6	30	29	122	23	408	< 2	51	-	-	-
1368	ก.พ.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	7.7	31	69	173	26	360	< 2	55	-	-	-
1369	มี.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8	30	63	123	35	328	8	48	-	-	-
1370	เม.ย.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8.1	31	52	158	69	258	< 2	44	-	-	-
1371	พ.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	7.8	31	40	123	75	360	2	52	-	-	-
1372	มิ.ย.	บริษัท เอ็มอาร์ที เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8	32	32	97	18	312	< 2	52	-	-	-
1373	ม.ค.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	30	76	183	23	342	5	43	-	-	-
1374	ก.พ.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	31	36	140	35	248	8	38	-	-	-
1375	มี.ค.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.2	31	86	174	29	408	5	52	-	-	-
1376	เม.ย.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	92	228	78	288	8	44	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1377	พ.ค.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	30	27	74	58	266	5	19	-	-	-
1378	มิ.ย.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	11	45	82	206	< 2	7	-	-	-
1379	ม.ค.	บริษัท เอสบี โซวโปป (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	29	121	24	288	< 2	44	-	-	-
1380	ก.พ.	บริษัท เอสบี โซวโปป (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	43	115	24	404	< 2	60	-	-	-
1381	มี.ค.	บริษัท เอสบี โซวโปป (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	67	158	66	382	10	90	-	-	-
1382	เม.ย.	บริษัท เอสบี โซวโปป (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	29	20	111	18	366	< 2	91	-	-	-
1383	พ.ค.	บริษัท เอสบี โซวโปป (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	38	139	19	354	< 2	62	-	-	-
1384	มิ.ย.	บริษัท เอสบี โซวโปป (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	56	112	18	366	< 2	60	-	-	-
1385	ม.ค.	บริษัท โอริออน แมคชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.7	31	102	188	20	416	3	80	-	-	-
1386	ก.พ.	บริษัท โอริออน แมคชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.8	30	< 4	< 40	< 10	264	< 2	14	-	-	-
1387	มี.ค.	บริษัท โอริออน แมคชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.7	31	70	151	21	450	< 2	82	-	-	-
1388	เม.ย.	บริษัท โอริออน แมคชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.9	30	96	174	37	474	< 2	92	-	-	-
1389	พ.ค.	บริษัท โอริออน แมคชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	8	31	21	68	10	456	< 2	69	-	-	-
1390	มิ.ย.	บริษัท โอริออน แมคชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.4	30	65	154	40	536	< 2	66	-	-	-
1391	ม.ค.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	56	179	46	354	6	56	-	-	-
1392	ก.พ.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	56	179	46	354	6	56	-	-	-
1393	มี.ค.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	74	174	54	410	< 2	45	-	-	-
1394	เม.ย.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	69	165	41	398	4	52	-	-	-
1395	พ.ค.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	64	132	30	356	5	61	-	-	-
1396	มิ.ย.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	111	213	46	480	4	56	-	-	-
1397	ม.ค.	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	110	232	39	366	6	55	-	-	-
1398	ก.พ.	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	31	135	281	45	448	3	55	-	-	-
1399	มี.ค.	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	28	81	237	67	470	8	57	-	-	-
1400	เม.ย.	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	50	194	43	362	< 2	53	-	-	-
1401	พ.ค.	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	92	139	28	342	4	42	-	-	-
1402	มิ.ย.	บริษัท โอเซ็น เอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	59	158	49	346	5	45	-	-	-
1403	ม.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุฑา)	7.5	31	22	92	18	132	< 2	11	-	-	-
1404	ก.พ.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุฑา)	8	29	24	61	< 10	72	< 2	11	-	-	-
1405	มี.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุฑา)	7.8	29	20	72	22	108	< 2	10	-	-	-
1406	เม.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุฑา)	7.8	30	34	77	17	122	< 2	17	-	-	-
1407	พ.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุฑา)	7.8	30	9	< 40	< 10	< 50	< 2	7	-	-	-
1408	มิ.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุฑา)	7.6	28	13	47	21	< 50	< 2	10	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1409	ม.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.6	30	31	132	42	302	3	20	-	-	-
1410	ก.พ.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8.1	30	8	< 40	< 10	214	< 2	15	-	-	-
1411	มี.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8	28	18	104	71	228	5	10	-	-	-
1412	เม.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.9	29	108	264	112	304	10	14	-	-	-
1413	พ.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.9	31	10	48	19	320	< 2	16	-	-	-
1414	มิ.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8	29	10	49	23	302	< 2	13	-	-	-
1415	ม.ค.	บริษัท ฮยทรี โพธิ์เมออร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	38	94	20	320	< 2	36	-	-	-
1416	ก.พ.	บริษัท ฮยทรี โพธิ์เมออร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	22	69	15	274	< 2	28	-	-	-
1417	มี.ค.	บริษัท ฮยทรี โพธิ์เมออร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	29	17	47	< 10	294	< 2	26	-	-	-
1418	เม.ย.	บริษัท ฮยทรี โพธิ์เมออร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	14	56	22	238	< 2	22	-	-	-
1419	พ.ค.	บริษัท ฮยทรี โพธิ์เมออร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	26	56	18	262	< 2	19	-	-	-
1420	มิ.ย.	บริษัท ฮยทรี โพธิ์เมออร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	28	69	17	292	< 2	21	-	-	-
1421	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (1)	7.7	31	42	151	25	442	2	51	-	-	-
1422	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8.1	31	44	132	32	346	< 2	66	-	-	-
1423	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8.3	29	27	116	31	376	3	85	-	-	-
1424	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8.1	28	< 4	< 40	17	252	< 2	14	-	-	-
1425	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8.1	30	30	106	22	432	< 2	63	-	-	-
1426	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8.1	30	< 4	< 40	15	242	< 2	10	-	-	-
1427	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7	31	161	300	61	412	7	40	-	-	-
1428	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (2)	8	31	244	354	57	438	8	75	-	-	-
1429	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (2)	8.2	29	46	96	20	224	5	24	-	-	-
1430	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (2)	8	29	44	70	20	320	< 2	26	-	-	-
1431	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7.9	31	105	213	45	466	5	59	-	-	-
1432	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า โมจิอิกิกส์ เอเชีย จำกัด (2)	8.1	30	22	60	15	234	< 2	14	-	-	-
1433	มี.ค.	บริษัท ฮิตะ อยุธยา (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	40	101	133	378	< 2	20	-	-	-
1434	เม.ย.	บริษัท ฮิตะ อยุธยา (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	19	87	35	336	< 2	22	-	-	-
1435	พ.ค.	บริษัท ฮิตะ อยุธยา (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	< 4	< 40	< 10	218	< 2	24	-	-	-
1436	มิ.ย.	บริษัท ฮิตะ อยุธยา (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	10	41	< 10	227	< 2	19	-	-	-
1437	ม.ค.	บริษัท ฮิคาชิ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	31	91	244	70	266	6	32	-	-	-
1438	ก.พ.	บริษัท ฮิคาชิ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.5	30	53	145	56	330	3	27	-	-	-
1439	มี.ค.	บริษัท ฮิคาชิ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	31	30	66	18	236	< 2	20	-	-	-
1440	เม.ย.	บริษัท ฮิคาชิ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	25	61	38	250	< 2	18	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน													
ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1441	พ.ค.	บริษัท ฮิคาชิ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	30	39	69	33	234	< 2	20	-	-	-
1442	มิ.ย.	บริษัท ฮิคาชิ เมทอลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	31	48	110	29	280	3	25	-	-	-
1443	ม.ค.	บริษัท ฮิคาชิ แอสเตม อยุธยา จำกัด	8.1	30	18	104	28	1122	6	37	-	-	-
1444	ก.พ.	บริษัท ฮิคาชิ แอสเตม อยุธยา จำกัด	7.8	30	6	47	< 10	1470	< 2	27	-	-	-
1445	มี.ค.	บริษัท ฮิคาชิ แอสเตม อยุธยา จำกัด	7.8	30	5	< 40	< 10	1512	< 2	19	-	-	-
1446	เม.ย.	บริษัท ฮิคาชิ แอสเตม อยุธยา จำกัด	7.6	32	15	53	26	2030	< 2	19	-	-	-
1447	พ.ค.	บริษัท ฮิคาชิ แอสเตม อยุธยา จำกัด	7.7	33	22	56	11	1856	< 2	36	-	-	-
1448	มิ.ย.	บริษัท ฮิคาชิ แอสเตม อยุธยา จำกัด	7.6	30	13	56	20	2554	< 2	33	-	-	-
1449	ม.ค.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	7.6	30	46	133	23	476	< 2	49	-	-	-
1450	ก.พ.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	7.8	31	18	100	13	472	< 2	34	-	-	-
1451	มี.ค.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	7.2	30	26	72	23	456	< 2	24	-	-	-
1452	เม.ย.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	7.6	31	19	87	29	450	< 2	27	-	-	-
1453	พ.ค.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	8	29	34	66	11	436	< 2	27	-	-	-
1454	มิ.ย.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	7.2	32	21	80	26	432	< 2	22	-	-	-
1455	ม.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	7	30	12	46	< 10	232	< 2	13	-	-	0.02
1456	ก.พ.	โรงไฟฟ้าอุทัย	7.4	30	5	< 40	< 10	527	< 2	7	-	-	< 0.01
1457	มี.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	7.4	31	7	< 40	< 10	292	< 2	8	-	-	0.02
1458	เม.ย.	โรงไฟฟ้าอุทัย	8	29	5	< 40	< 10	296	< 2	11	-	-	0.02
1459	พ.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	8.3	31	8	48	< 10	330	< 2	23	-	-	0.02
1460	มิ.ย.	โรงไฟฟ้าอุทัย	7.4	31	5	< 40	< 10	306	< 2	7	-	-	0.03
1461	ก.พ.	ห้างหุ้นส่วน วรรณปราการ ทรานสปอร์ต กรุ๊ป	7.6	31	17	104	28	204	< 2	7	-	-	-
1462	มิ.ย.	ห้างหุ้นส่วน วรรณปราการ ทรานสปอร์ต กรุ๊ป	8	31	11	< 40	< 10	162	< 2	14	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผอ.น้ำโรงงาน

[illegible]

សូមកុំភ័យ

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
151	ก.พ.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	มี.ค.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	เม.ย.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	พ.ค.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	มิ.ย.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	ม.ค.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	ก.พ.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	มี.ค.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	เม.ย.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	พ.ค.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	มิ.ย.	บริษัท โตอะเรชิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	ม.ค.	บริษัท โดชิน เคมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	ก.พ.	บริษัท โดชิน เคมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	มี.ค.	บริษัท โดชิน เคมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	เม.ย.	บริษัท โดชิน เคมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	พ.ค.	บริษัท โดชิน เคมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	มิ.ย.	บริษัท โดชิน เคมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	ม.ค.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	ก.พ.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	มี.ค.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	เม.ย.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	พ.ค.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	มิ.ย.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	ม.ค.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	ก.พ.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	มี.ค.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	เม.ย.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	พ.ค.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	มิ.ย.	บริษัท ทอร์ชโลห์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	ม.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	0.0015	< 0.10	< 0.02	0.01	0.17	< 0.10	<0.0005	< 0.05	0.36	< 0.005	< 0.05

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
301	ก.พ.	บริษัท ไทย-ไอซาฟ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	มี.ค.	บริษัท ไทย-ไอซาฟ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	เม.ย.	บริษัท ไทย-ไอซาฟ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	พ.ค.	บริษัท ไทย-ไอซาฟ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	มิ.ย.	บริษัท ไทย-ไอซาฟ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	ม.ค.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	ก.พ.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	มี.ค.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	เม.ย.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	พ.ค.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	มิ.ย.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	ม.ค.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	ก.พ.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	มี.ค.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	เม.ย.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	พ.ค.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	มิ.ย.	บริษัท นากาซึมา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	ม.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	ก.พ.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	มี.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	เม.ย.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	พ.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	มิ.ย.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	ม.ค.	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	ก.พ.	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	มี.ค.	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	เม.ย.	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	พ.ค.	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	< 0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	มิ.ย.	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	ม.ค.	บริษัท นิคคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	0.0005	< 0.10	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	<0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ยธน้ำโรงงาน

[illegible]

ਅਨੰਦਪੁਰ

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
391	ก.พ.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	มี.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	เม.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	พ.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	มิ.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	ม.ค.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.0014	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.14	< 0.10	< 0.005	0.14
397	ก.พ.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
398	มี.ค.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
399	เม.ย.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.0018	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.17	< 0.10	< 0.005	0.36
400	พ.ค.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.0015	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.25	< 0.10	< 0.005	0.41
401	มิ.ย.	บริษัท เบสเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
402	ม.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403	ก.พ.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	มี.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	เม.ย.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	พ.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	มิ.ย.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	0.0015	< 0.10	< 0.02	0.01	0.19	< 0.10	<0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโงาบ

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผอ.น้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงา

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
751	พ.ค.	บริษัท คาพายาฆ่า ไมโครนิคส์ พีริซัน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
752	มิ.ย.	บริษัท คาพายาฆ่า ไมโครนิคส์ พีริซัน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
753	ม.ค.	บริษัท ควาวเนะ เทคโนโลยีplas (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
754	ก.พ.	บริษัท ควาวเนะ เทคโนโลยีplas (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	มี.ค.	บริษัท ควาวเนะ เทคโนโลยีplas (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
756	เม.ย.	บริษัท ควาวเนะ เทคโนโลยีplas (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
757	พ.ค.	บริษัท ควาวเนะ เทคโนโลยีplas (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
758	มิ.ย.	บริษัท ควาวเนะ เทคโนโลยีplas (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	ม.ค.	บริษัท ควาวโมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
760	ก.พ.	บริษัท ควาวโมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	มี.ค.	บริษัท ควาวโมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	เม.ย.	บริษัท ควาวโมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
763	พ.ค.	บริษัท ควาวโมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
764	มิ.ย.	บริษัท ควาวโมได้ ปีม เอเซีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	ม.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
766	ก.พ.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
767	มี.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768	เม.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
769	พ.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770	มิ.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771	ม.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	ก.พ.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
773	มี.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
774	เม.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775	พ.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	0.0021	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	0.1	< 0.10	< 0.005	< 0.05
776	มิ.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777	ม.ค.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-
778	ก.พ.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-
779	มี.ค.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	-
780	เม.ย.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	-

ผกน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผอ.น้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
871	พ.ค.	บริษัท ซูทิเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
872	มิ.ย.	บริษัท ซูทิเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
873	ม.ค.	บริษัท ซูทิเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด2	0.0026	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
874	ก.พ.	บริษัท ซูทิเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
875	มี.ค.	บริษัท ซูทิเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด2	0.0028	< 0.10	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	7	< 0.005	3.7
876	เม.ย.	บริษัท ซูทิเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
877	พ.ค.	บริษัท ซูทิเรีย แพลทติ้ง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด2	0.002	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
878	ม.ค.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
879	ก.พ.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
880	มี.ค.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
881	เม.ย.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
882	พ.ค.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	0.0022	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
883	มิ.ย.	บริษัท เซคชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
884	ม.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
885	ก.พ.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
886	มี.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	เม.ย.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
888	พ.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 1	0.0016	< 0.10	< 0.02	0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
889	มิ.ย.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
890	ม.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	ก.พ.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	มี.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	เม.ย.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
894	พ.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 2	0.0011	< 0.10	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
895	มิ.ย.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1) จุด 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
896	ม.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	<0.0005	< 0.10	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	<0.0005	< 0.05	0.14	< 0.005	0.18
897	ก.พ.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-
898	มี.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	0.0026	< 0.10	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.25	< 0.005	0.12
899	เม.ย.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-
900	พ.ค.	บริษัท แคมคูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	0.0016	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08

ផ្តល់នូវការងារ

[illegible]

ผลน้ำโสม

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
931	มิ.ย.	บริษัท เคตลอค-คิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
932	ม.ค.	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
933	ก.พ.	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
934	มี.ค.	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
935	เม.ย.	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	พ.ค.	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
937	มิ.ย.	บริษัท เดอะ บิลเลนเนียม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
938	ม.ค.	บริษัท ไคโด-ทก จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-
939	ก.พ.	บริษัท ไคโด-ทก จำกัด	0.0006	< 0.10	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	-	0.05	< 0.10	< 0.005
940	มี.ค.	บริษัท ไคโด-ทก จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-
941	เม.ย.	บริษัท ไคโด-ทก จำกัด	0.0013	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	-	0.1	0.2	< 0.005
942	พ.ค.	บริษัท ไคโด-ทก จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-
943	มิ.ย.	บริษัท ไคโด-ทก จำกัด	0.0014	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	-	0.1	< 0.10	< 0.005
944	ม.ค.	บริษัท ไทโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	ก.พ.	บริษัท ไทโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
946	มี.ค.	บริษัท ไทโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
947	เม.ย.	บริษัท ไทโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
948	พ.ค.	บริษัท ไทโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	0.0012	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
949	มิ.ย.	บริษัท ไทโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	ม.ค.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951	ก.พ.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	มี.ค.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
953	เม.ย.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
954	พ.ค.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
955	มิ.ย.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
956	ม.ค.	บริษัท แก๊มน้ำมันอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
957	ก.พ.	บริษัท แก๊มน้ำมันอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
958	มี.ค.	บริษัท แก๊มน้ำมันอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
959	เม.ย.	บริษัท แก๊มน้ำมันอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
960	พ.ค.	บริษัท แก๊มน้ำมันอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	0.001	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	-	< 0.05	< 0.10	< 0.005

ผอ.นั้วโรงงาาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน		As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
1021	ม.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1022	ก.พ.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1023	มี.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1024	เม.ย.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1025	พ.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1026	มิ.ย.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1027	ม.ค.	บริษัท นิเด็ค อีเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1028	ก.พ.	บริษัท นิเด็ค อีเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1029	มี.ค.	บริษัท นิเด็ค อีเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1030	เม.ย.	บริษัท นิเด็ค อีเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	0.38
1031	พ.ค.	บริษัท นิเด็ค อีเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		0.0014	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.1
1032	มิ.ย.	บริษัท นิเด็ค อีเล็กโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1033	ม.ค.	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1034	ก.พ.	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1035	มี.ค.	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1036	เม.ย.	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1037	พ.ค.	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1038	มิ.ย.	บริษัท นิเด็ค โมบิลิตี (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1039	ม.ค.	บริษัท นิดดี ไทเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1040	ก.พ.	บริษัท นิดดี ไทเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1041	มี.ค.	บริษัท นิดดี ไทเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1042	เม.ย.	บริษัท นิดดี ไทเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1043	พ.ค.	บริษัท นิดดี ไทเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1044	ม.ค.	บริษัท นิดโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1045	ก.พ.	บริษัท นิดโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1046	มี.ค.	บริษัท นิดโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1047	เม.ย.	บริษัท นิดโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1048	พ.ค.	บริษัท นิดโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1049	มิ.ย.	บริษัท นิดโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
1050	ม.ค.	บริษัท น็อน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด		-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-

ผลิตภัณฑ์โรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ผลน้ำโรงงาน

[illegible]

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ

[illegible]

[illegible][illegible]

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
1441	พ.ค.	บริษัท อิตาจิ เมทัลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	0.0012	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	-	< 0.05	< 0.10	< 0.005
1442	มิ.ย.	บริษัท อิตาจิ เมทัลล์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1443	ม.ค.	บริษัท อิตาจิ แอสเตม โอยูเอส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1444	ก.พ.	บริษัท อิตาจิ แอสเตม โอยูเอส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1445	มี.ค.	บริษัท อิตาจิ แอสเตม โอยูเอส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1446	เม.ย.	บริษัท อิตาจิ แอสเตม โอยูเอส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1447	พ.ค.	บริษัท อิตาจิ แอสเตม โอยูเอส จำกัด	0.0008	< 0.10	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.11
1448	มิ.ย.	บริษัท อิตาจิ แอสเตม โอยูเอส จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1449	ม.ค.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1450	ก.พ.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1451	มี.ค.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1452	เม.ย.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1453	พ.ค.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1454	มิ.ย.	บ้านพักโรงงานยาสูบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1455	ม.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1456	ก.พ.	โรงไฟฟ้าอุทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1457	มี.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1458	เม.ย.	โรงไฟฟ้าอุทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1459	พ.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1460	มิ.ย.	โรงไฟฟ้าอุทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1461	ก.พ.	ห้างหุ้นส่วน วรรณปราการ ทรานสปอร์ต กรุ๊ป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1462	มิ.ย.	ห้างหุ้นส่วน วรรณปราการ ทรานสปอร์ต กรุ๊ป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ง-8

ผลตะกอนดิน



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

๒๕๖๔ หมู่ ๕ ต. คามหายอ. อู้อี๋ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
Tel: 0-39276-383 Fax: 0-39800-994

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 4

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมไร้งะจักษ์ (มหาชน)

Address : 1 หมู่ 5 ต.บางพาน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณ วิญญู Phone : 035-330000-8 E-mail : envi_rojana@hotmail.com

Sample Type : Sludge Sample Site : โรงบำบัดน้ำจากกรมชลประทาน Sampling Method : Grab

Sampling Date : September 27, 2021 Sampling By : Water Analysis Center Received Date : September 27, 2021

Analysis Date : 27 September 27-October 31, 2021 Report Date : October 21, 2021 Report No. : R 6150 /64

Parameter	Unit	Method	S	0014	/64	Standard *
				SW 2		
Arsenic	mg/L as As	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		0.04		≤ 5.0
Cadmium	mg/L as Cd	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		< 0.05		≤ 1.0
Chromium(Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Digestion , colorimetric		0.02		≤ 5
Copper	mg/L as Cu	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		8.6		≤ 25
Lead	mg/L as Pb	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		0.94		≤ 5.0
Mercury	mg/L as Hg	Waste Extraction, Digestion, Cold - Vapor, AAS		< 0.005		≤ 0.2
Manganese	mg/L as Mn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		64		-
Nickel	mg/L as Ni	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		16		≤ 20
Selenium	mg/L as Se	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		< 0.005		≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		21		≤ 250

Sample Characterization	Observation
-------------------------	-------------

Remark : 1. สำหรับโครงการขยายวงลดภาษีกรบ ของ การกักตุนถึงเกิดหรือวัด ปี 14248

[illegible]

Laboratory staff *KC*
Approved by *KC*

LAMOL PHADUNGSONG
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

PO LAB 725-1/1 รายงานการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ : 0 วันที่แก้ไขได้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

POLAB 78-1/1 370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 4

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : 1 หมู่ 5 ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : คุณ วิญญู Phone : 035-330000-8 E-mail : envirojua@hotmail.com
 Sample Type : Sludge Sample Site : โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา Sampling Method : Grab
 Sampling Date : September 27, 2021 Sampling By : Water Analysis Center Received Date : September 27, 2021
 Analysis Date : September 27-October 21, 2021 Report Date : October 21, 2021 Report No. : R 6150 /64

Parameter	Unit	Method	S	0015 /64 SW 3	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		0.03	≤ 5.0
Cadmium	mg/L as Cd	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		< 0.05	≤ 1.0
Chromium(Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Digestion , colorimetric		0.01	≤ 5
Copper	mg/L as Cu	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		6.5	≤ 25
Lead	mg/L as Pb	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		4.5	≤ 5.0
Mercury	mg/L as Hg	Waste Extraction, Digestion, Cold - Vapor, AAS		< 0.005	≤ 0.2
Manganese	mg/L as Mn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		33	-
Nickel	mg/L as Ni	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		9.3	≤ 20
Selenium	mg/L as Se	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		< 0.005	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		40	≤ 250

Sample Characterization - Observation

Remark : 1. *ถ้ายังปรากฏอาการทางจิตสภาวะ ของ การก่อกวน ขังคุกหรือวิสัย ไม่ให้แล้ว พ.ศ.2548

2. SW3 กองโศกนาฏกรรมทั้งสาม (จุดประสาธน์ทั้งของระบบกับคนก็แยกต่างหาก) 1, 2 และ 3 (47P-0677028, 1585805)

Laboratory staff
 Approved by
 (Mr. NEERAMOL PHADISONG)
 (Miss. KANTISARA SOYIT)

General Manager

These results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FOI LAB 7.8-1/1 31047UMHMGVHAKS011

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : 1 หมู่ 5 ต.สามหมาม อ.อภัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : **นาย วิมล** **Phone :** 035-330000-8 **E.mail :** envi_rojiana@hotmail.com

Sample Type	: Sludge
Sample Site	: Inorganic chemical industry
Sampling Method	: Grab

Sampling Date : September 27, 2021
Sampling By : Water Analysis Center
Received Date : September 27, 2021

Analysts Date	Report Date	Report No.
Sepember 27-October 21, 2021	October 21, 2021	R 6150 /64

Parameter	Unit	Method	S	0016 SW 5	64	Standard *
Arsenic	mg/L as As	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		0.02		≤ 5.0
Cadmium	mg/L as Cd	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		< 0.05 <small>(0.01)</small>		≤ 1.0
Chromium(Heavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Digestion , colorimetric		< 0.01		≤ 5
Copper	mg/L as Cu	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		2.1		≤ 25
Lead	mg/L as Pb	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		6.2		≤ 5.0
Mercury	mg/L as Hg	Waste Extraction, Digestion, Cold - Vapor, AAS		< 0.005		≤ 0.2
Manganese	mg/L as Mn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		62		-
Nickel	mg/L as Ni	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		4.2		≤ 20
Selenium	mg/L as Se	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		0.006		≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		13		≤ 250

Sample Characterization	Observation	คุณสมบัติของยา
-------------------------	-------------	----------------

Remark : 1. อย่างไรก็ตามการที่จะนำผลการจัดตั้งไปใช้ได้นั้น จะต้องมีการพิจารณาถึงผลกระทบของต้นทุนการดำเนินงานที่เกิดขึ้นด้วย

2. SW5 กองกองหญิงเกณฑ์ที่ ๕๕๕๕ ๕ (47P 0681092-1583201)

Laboratory staff K.C.T.
(Miss. KANTISARA SOYITT)
Chemist

Approved by
(Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

EOTAB78-1/1 JANUARY 1978

ค่าจ้างที่จ้าง : 0. กับที่จ้างไป : 1 ม.ค. 2562. หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 4

Customer name : บริษัท สมบัติสหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : 1 หมู่ 5 ต.คำหมาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : **นาย วิไล**
Phone : 035-330000-8
E.mail : envi_rojana@hotmail.com

Sample Type :	Sludges	Sample Site :	โครงการพัฒนาศูนย์รวมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์	Sampling Method :	Grab
---------------	---------	---------------	--	-------------------	------

Sampling Date : September 27, 2021
Sampling By : Water Analysis Center
Received Date : September 27, 2021

Analysis Date	: September 27-October 21, 2021	Report Date	: October 21, 2021	Report No.	: R 6150 /64
---------------	---------------------------------	-------------	--------------------	------------	--------------

Parameter	Unit	Method	S	0017 /64 SW 8	Standard #
Arsenic	mg/L as As	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		0.01	≤ 5.0
Cadmium	mg/L as Cd	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		< 0.05	≤ 1.0
Chromium(Hevalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Digestion , colorimetric		0.03	≤ 5
Copper	mg/L as Cu	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		1.0	≤ 25
Lead	mg/L as Pb	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		0.08	≤ 5.0
Mercury	mg/L as Hg	Waste Extraction, Digestion, Cold - Vapor, AAS		< 0.005	≤ 0.2
Manganese	mg/L as Mn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		52	-
Nickel	mg/L as Ni	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		0.88	≤ 20
Selenium	mg/L as Se	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS		< 0.005	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	Waste Extraction, Digestion : Direct Air acetylene Flame		5.4	≤ 250

Sample Characterization	Observation	คืนตะกอนเทา
<p>1. ลักษณะดิน</p> <p>ดินเหนียวปนทราย สีเทาเข้ม</p> <p>2. กลิ่น</p> <p>กลิ่นเหม็นคาว</p> <p>3. การปนเปื้อน</p> <p>พบเศษขยะและสิ่งสกปรก</p>	<p>ดินเหนียวปนทราย สีเทาเข้ม</p> <p>กลิ่นเหม็นคาว</p> <p>พบเศษขยะและสิ่งสกปรก</p>	<p>ดินเหนียวปนทราย สีเทาเข้ม</p> <p>กลิ่นเหม็นคาว</p> <p>พบเศษขยะและสิ่งสกปรก</p>

Remark : 1. *ยังยิงประกาศรางวัลตามกรมเอง การกักตุนสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้ว พ.ศ.2548

2 รณข ทหารเอกทางทะเลบริเวณจังหวัดภูเก็ต 6 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ (๔๗๖๖๘๑๗๖, ๑๙๕๕๑๙)

:- End of Report :-

Laboratory staff Kat
(Miss. KANTISARA SOYIT)
Chemist

Approved by
(MRS. NEERAMOL PHADUNSONG)

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

การตั้งชื่อ: 0. วันที่บังคับใช้: 1 ม.ก. 2562. หน้า 1/1

ภาคผนวก ง-9

ผลวิเคราะห์น้ำใต้ดิน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 13210
104 Moo 5, T. Khlongteay, A. Khlongteay, B. Khlongteay 13210, Thailand
Tel : 055-226-383, 055-800-693 Fax : 055-800-694



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สำนักงาน

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120

Contact : คุณวิภา Phone : 055-330-000-8 Email : ewl_jolana@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน สานอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ : Grab

Sampling Date : 27/05/2022 Sampling By : Rungasakorn

Analysis Date : 27/05/2022 Report Date : 07/06/2022 Report No. : RWS 011937/65

Parameter	Unit	Method	PWS 03547/65 (GW1)	PWS 03548/65 (GW2)	Standard *
Cadmium	mg/L as Cd	Electrothermal/AAS	< 0.001	< 0.001	≤ 0.003
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	Electrothermal/AAS	< 0.01	< 0.01	≤ 0.01
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.32	0.06	≤ 0.5
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.02	< 0.02	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	0.09	0.08	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005	< 0.0005	≤ 0.001

Sample Characterization

Observation

1f

Remark : In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
Limit of Quantitation : LOQ (Cu) 0.05 mg/L as Cu, (Mn) 1.0 mg/L as Mn, (Ni) 0.05 mg/L as Ni, (Se) 0.05 mg/L as Se, (Zn) 0.05 mg/L as Zn.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 20 (4.4, 24.0) ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์
GW1 = การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (SPS 47P 067890, 158371)
GW2 = การตรวจวิเคราะห์ตามวิธี (SPS 47P 067502, 158371)

Laboratory Staff

(Miss. Kanisara Soyjit)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.11 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 13210
104 Moo 5, T. Khlongteay, A. Khlongteay, B. Khlongteay 13210, Thailand
Tel : 055-226-383, 055-800-693 Fax : 055-800-694



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สำนักงาน

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120

Contact : คุณวิภา Phone : 055-330-000-8 Email : ewl_jolana@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน สานอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ : Grab

Sampling Date : 27/05/2022 Sampling By : Rungasakorn

Analysis Date : 27/05/2022 Report Date : 07/06/2022 Report No. : RWS 011937/65

Parameter	Unit	Method	PWS 03540/65 (GW3)	PWS 03550/65 (GW4)	Standard *
Cadmium	mg/L as Cd	Electrothermal/AAS	< 0.001	< 0.001	≤ 0.003
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05
Copper	mg/L as Cu	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 1.0
Lead	mg/L as Pb	Electrothermal/AAS	< 0.01	< 0.01	≤ 0.01
Manganese	mg/L as Mn	In-house method : TM 040	0.10	0.35	≤ 0.5
Nickel	mg/L as Ni	In-house method : TM 040	< 0.02	< 0.02	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	In-house method : TM 040	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	Continuous Hydride Generation/AAS	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Selenium	mg/L as Se	In-house Method : TM 038	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	< 0.0005	< 0.0005	≤ 0.001

Sample Characterization

Observation

1f

Remark : In-house method : TM 038 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3114 C
In-house method : TM 040 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3111 B
Limit of Quantitation : LOQ (Cu) 0.05 mg/L as Cu, (Mn) 1.0 mg/L as Mn, (Ni) 0.05 mg/L as Ni, (Se) 0.05 mg/L as Se, (Zn) 0.05 mg/L as Zn.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานห้องปฏิบัติการ 20 (4.4, 24.0) ตามวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์
GW3 = การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (SPS 47P 068857, 158374)
GW4 = การตรวจวิเคราะห์ตามวิธี (SPS 47P 067762, 158329)

Laboratory Staff

(Miss. Kanisara Soyjit)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.11 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

