

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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, Chonburi 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00212/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-4000-8 Email : envi_rj@ncc.com
Project Name : การตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อ
Sample Type : Ambient air Location : วัดหนองปรือ (A1) (GPS 47 P 0677605, 1385223)
Sample By : Jitawee Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM ₁₀) (mg/m ³)
A00030/67	Mar 5 - 6, 2024	0.092	0.044
A00031/67	Mar 6 - 7, 2024	0.091	0.042
A00032/67	Mar 7 - 8, 2024	0.079	0.037
A00033/67	Mar 8 - 9, 2024	0.087	0.047
A00034/67	Mar 9 - 10, 2024	0.083	0.037
A00035/67	Mar 10 - 11, 2024	0.086	0.038
A00036/67	Mar 11 - 12, 2024	0.066	0.030
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 : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report-

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB
Chemist

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.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Chonburi 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00215/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-4000-8 Email : envi_rj@ncc.com
Project Name : การตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อ
Sample Type : Ambient air Location : วัดหนองปรือ (A2) (GPS 47 P 0675474, 1385239)
Sample By : Jitawee Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM ₁₀) (mg/m ³)
A00037/67	Mar 5 - 6, 2024	0.052	0.023
A00038/67	Mar 6 - 7, 2024	0.077	0.037
A00039/67	Mar 7 - 8, 2024	0.084	0.039
A00040/67	Mar 8 - 9, 2024	0.063	0.027
A00041/67	Mar 9 - 10, 2024	0.067	0.029
A00042/67	Mar 10 - 11, 2024	0.074	0.034
A00043/67	Mar 11 - 12, 2024	0.087	0.040
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 : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report-

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB
Chemist

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.บ้านนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Ban Na, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00218/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient air Location : บ้านนาหมื่น (A3) (GPS 47 0676054, 1585210)
Sample By : Jitawe Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024 Page 1 of 1
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C W
Relative humidity 23 - 91% W

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM ₁₀) (mg/m ³)
A00044/67	Mar 5 - 6, 2024 W	0.054	0.025
A00045/67	Mar 6 - 7, 2024	0.062	0.029
A00046/67	Mar 7 - 8, 2024	0.087	0.036
A00047/67	Mar 8 - 9, 2024	0.057	0.027
A00048/67	Mar 9 - 10, 2024	0.064	0.030
A00049/67	Mar 10 - 11, 2024	0.064	0.024 W
A00050/67	Mar 11 - 12, 2024	0.072	0.032
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality W
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric 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 --

W

W

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB
Chemist

Mr. RUNGSASIKORN 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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.บ้านนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Ban Na, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00221/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient air Location : บ้านนาหมื่น (A4) (GPS 47 0676993, 1583203)
Sample By : Jitawe Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024 Page 1 of 1
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C W
Relative humidity 23 - 91% W

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM ₁₀) (mg/m ³)
A00051/67	Mar 5 - 6, 2024 W	0.104	0.051
A00052/67	Mar 6 - 7, 2024	0.092	0.043
A00053/67	Mar 7 - 8, 2024	0.102	0.048
A00054/67	Mar 8 - 9, 2024	0.096	0.036
A00055/67	Mar 9 - 10, 2024	0.075	0.035
A00056/67	Mar 10 - 11, 2024	0.083	0.038 W
A00057/67	Mar 11 - 12, 2024	0.100	0.046
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality W
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric 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 --

W

W

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB
Chemist

Mr. RUNGSASIKORN 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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

194 Moo 5, T.Kamphaeng, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00225/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envj_rujana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ โรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient air Location : บ้านหนองไผ่ (A6) (GPS 47 P 0680695, 1583745)
Sample By : Jitawee Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative Humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

W

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM ₁₀) (mg/m ³)
A00058/67	Mar 5 - 6, 2024	0.068	0.031
A00059/67	Mar 6 - 7, 2024	0.083	0.041
A00060/67	Mar 7 - 8, 2024	0.077	0.036
A00061/67	Mar 8 - 9, 2024	0.093	0.031
A00062/67	Mar 9 - 10, 2024	0.094	0.044
A00063/67	Mar 10 - 11, 2024	0.075	0.034
A00064/67	Mar 11 - 12, 2024	0.093	0.043
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric 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 : ปรอทและสารปรอททั้งหมดในอากาศไม่เกิน 24 (พ.ศ. 2547) เมื่อ กำหนดปริมาณอนุภาคอากาศในบรรยากาศได้ทั่วไป

-End of Report :-

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB
Chemist

Mr. RUNGSAKORN 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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

194 Moo 5, T.Kamphaeng, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00228/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envj_rujana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ โรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient air Location : บ้านหนองไผ่ (A6) (GPS 47 P 0677721, 1583122)
Sample By : Jitawee Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative Humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

W

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM ₁₀) (mg/m ³)
A00071/67	Mar 5 - 6, 2024	0.077	0.036
A00072/67	Mar 6 - 7, 2024	0.058	0.026
A00073/67	Mar 7 - 8, 2024	0.076	0.034
A00074/67	Mar 8 - 9, 2024	0.055	0.025
A00075/67	Mar 9 - 10, 2024	0.073	0.032
A00076/67	Mar 10 - 11, 2024	0.073	0.031
A00077/67	Mar 11 - 12, 2024	0.078	0.036
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric 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 : ปรอทและสารปรอททั้งหมดในอากาศไม่เกิน 24 (พ.ศ. 2547) เมื่อ กำหนดปริมาณอนุภาคอากาศในบรรยากาศได้ทั่วไป

-End of Report :-

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB
Chemist

Mr. RUNGSAKORN 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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามขา อ.อุ้มผาง จ.น่าน 55120, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00231/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามขา อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-35333-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำ
Sample Type : Ambient air Location : บ้านดอนใหญ่ (A7) (GPS 47 P 0686324, 1586903)
Sample By : Jitawee Wongmakheh Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C W Relative humidity 23 - 91% W

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A00078/67	Mar 5 - 6, 2024 W	0.088	0.042
A00079/67	Mar 6 - 7, 2024	0.070	0.031
A00080/67	Mar 7 - 8, 2024	0.088	0.040
A00081/67	Mar 8 - 9, 2024	0.063	0.027
A00082/67	Mar 9 - 10, 2024	0.078	0.035
A00083/67	Mar 10 - 11, 2024	0.073	0.034 W
A00084/67	Mar 11 - 12, 2024	0.072	0.032
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric 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 : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ร.บ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --
W W W
Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB Mr. RUNGSAKORN KOSUM Mrs. NEEANOL PHADUNGSONG
Chemist Technical Management 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.สามขา อ.อุ้มผาง จ.น่าน 55120, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00234/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามขา อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55120
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-35333-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : งานตรวจสอบการปนเปื้อนในน้ำ
Sample Type : Ambient air Location : บ้านดอนใหญ่ (A8) (GPS 47 P 0683754, 1584154)
Sample By : Jitawee Wongmakheh Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C W Relative humidity 23 - 91% W

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A00085/67	Mar 5 - 6, 2024 W	0.073	0.034
A00086/67	Mar 6 - 7, 2024	0.056	0.028
A00087/67	Mar 7 - 8, 2024	0.075	0.034
A00088/67	Mar 8 - 9, 2024	0.059	0.027
A00089/67 W	Mar 9 - 10, 2024	0.062	0.030
A00090/67	Mar 10 - 11, 2024	0.061	0.028 W
A00091/67	Mar 11 - 12, 2024	0.076	0.036
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality
Method : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric 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 : ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ร.บ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --
W W W
Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB Mr. RUNGSAKORN KOSUM Mrs. NEEANOL PHADUNGSONG
Chemist Technical Management 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.ตาหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00237/67

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.ตาหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สานอุตสาหกรรม โรจนะ อุทยา
Sample Type : Ambient air Location : บ้านนาสีห์ (A9) (GPS 47 P 0682827, 1587979)
Sample By : Jitawee Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A00092/67	Mar 5 - 6, 2024	0.070	0.032
A00093/67	Mar 6 - 7, 2024	0.075	0.036
A00094/67	Mar 7 - 8, 2024	0.068	0.031
A00095/67	Mar 8 - 9, 2024	0.071	0.033
A00096/67	Mar 9 - 10, 2024	0.087	0.040
A00097/67	Mar 10 - 11, 2024	0.077	0.037
A00098/67	Mar 11 - 12, 2024	0.083	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 1, Gravimetric Method

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

-End of Report -

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB
Chemist

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.ตาหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00240/67

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.ตาหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สานอุตสาหกรรม โรจนะ อุทยา
Sample Type : Ambient air Location : บ้านนาสีห์ (A10) (GPS 47 P 0677199, 1588270)
Sample By : Jitawee Wongmakheeb Received Date : March 13, 2024
Analysis Date : March 13 - 20, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m ³)	Particulate Matter (PM-10) (mg/m ³)
A00099/67	Mar 5 - 6, 2024	0.057	0.026
A00100/67	Mar 6 - 7, 2024	0.071	0.031
A00101/67	Mar 7 - 8, 2024	0.080	0.038
A00102/67	Mar 8 - 9, 2024	0.072	0.031
A00103/67	Mar 9 - 10, 2024	0.091	0.042
A00104/67	Mar 10 - 11, 2024	0.085	0.041
A00105/67	Mar 11 - 12, 2024	0.061	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 1, Gravimetric Method

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

-End of Report -

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEEB
Chemist

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanlam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 00213/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลกานหัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Email : envi_rojana@hotmail.com
Phone : 0-35533-0000-8
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน
Sample Type : Ambient Air Location : วัดโคกมะยม (A1) (GPS 47 P 0671605, 1585223)
Measuring By : Subida Singhaphen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A00030/67	A00031/67	A00032/67	A00033/67	A00034/67	A00035/67	A00036/67		
11:00 AM - 12:00 PM	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011		
12:00 PM - 1:00 PM	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010		
1:00 PM - 2:00 PM	0.013	0.013	0.013	0.015	0.012	0.008	0.010		
2:00 PM - 3:00 PM	0.014	0.014	0.012	0.017	0.012	0.008	0.009		
3:00 PM - 4:00 PM	0.011	0.014	0.012	0.012	0.015	0.008	0.009		
4:00 PM - 5:00 PM	0.017	0.015	0.016	0.012	0.014	0.007	0.013		
5:00 PM - 6:00 PM	0.016	0.013	0.015	0.018	0.010	0.007	0.016		
6:00 PM - 7:00 PM	0.014	0.009	0.013	0.016	0.006	0.007	0.008		
7:00 PM - 8:00 PM	0.008	0.006	0.006	0.005	0.003	0.006	0.007		
8:00 PM - 9:00 PM	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005		
9:00 PM - 10:00 PM	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004		
10:00 PM - 11:00 PM	0.005	0.009	0.008	0.004	0.004	0.005	0.003		
11:00 PM - 12:00 AM	0.006	0.007	0.008	0.004	0.003	0.005	0.003		
12:00 AM - 1:00 AM	0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.005	0.005		
1:00 AM - 2:00 AM	0.005	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003		
2:00 AM - 3:00 AM	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003		
3:00 AM - 4:00 AM	0.007	0.009	0.008	0.004	0.004	0.006	0.003		
4:00 AM - 5:00 AM	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007		
5:00 AM - 6:00 AM	0.006	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		
6:00 AM - 7:00 AM	0.009	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007		
7:00 AM - 8:00 AM	0.013	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008		
8:00 AM - 9:00 AM	0.013	0.011	0.009	0.008	0.011	0.012	0.013		
9:00 AM - 10:00 AM	0.010	0.011	0.011	0.008	0.010	0.012	0.012		
10:00 AM - 11:00 AM	0.011	0.011	0.011	0.009	0.014	0.014	0.012		
Average (24 hrs)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008		
1 hr Max	0.017	0.015	0.016	0.018	0.015	0.014	0.016		
Standard 1hr-Maximum	0.17								

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประสิทธิภาพการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงโดยทั่วไป

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer SIN PIE9955

-- End of Report --

MR. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanlam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No.: RA 00216/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลกานหัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Email : envi_rojana@hotmail.com
Phone : 0-35533-0000-8
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน
Sample Type : Ambient Air Location : วัดโคกมะยม (A2) (GPS 47 P 0675474, 1585239)
Measuring By : Subida Singhaphen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A00037/67	A00038/67	A00039/67	A00040/67	A00041/67	A00042/67	A00043/67		
02:30 PM - 03:30 PM	0.006	0.009	0.006	0.010	0.009	0.008	0.008		
03:30 PM - 04:30 PM	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008		
04:30 PM - 05:30 PM	0.008	0.008	0.004	0.009	0.010	0.008	0.007		
05:30 PM - 06:30 PM	0.008	0.005	0.009	0.006	0.009	0.009	0.006		
06:30 PM - 07:30 PM	0.010	0.002	0.004	0.006	0.008	0.003	0.005		
07:30 PM - 08:30 PM	0.008	0.004	0.009	0.006	0.009	0.005	0.005		
08:30 PM - 09:30 PM	0.008	0.004	0.007	0.006	0.003	0.006	0.006		
09:30 PM - 10:30 PM	0.005	0.004	0.009	0.007	0.003	0.008	0.006		
10:30 PM - 11:30 PM	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.008	0.007		
11:30 PM - 12:30 AM	0.006	0.008	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006		
12:30 AM - 01:30 AM	0.006	0.008	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004		
01:30 AM - 02:30 AM	0.003	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002		
02:30 AM - 03:30 AM	0.010	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.003		
03:30 AM - 04:30 AM	0.008	0.013	0.004	0.004	0.009	0.003	0.003		
04:30 AM - 05:30 AM	0.008	0.010	0.009	0.003	0.008	0.003	0.005		
05:30 AM - 06:30 AM	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.004	0.005		
06:30 AM - 07:30 AM	0.011	0.010	0.010	0.006	0.008	0.003	0.007		
07:30 AM - 08:30 AM	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.012		
08:30 AM - 09:30 AM	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012		
09:30 AM - 10:30 AM	0.008	0.009	0.011	0.011	0.009	0.010	0.012		
10:30 AM - 11:30 AM	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.010	0.005		
11:30 AM - 12:30 PM	0.007	0.006	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006		
12:30 PM - 01:30 PM	0.012	0.006	0.009	0.010	0.010	0.009	0.012		
01:30 PM - 02:30 PM	0.011	0.005	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009		
Average (24 hrs)	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007		
1 hr Max	0.012	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012		
Standard 1hr-Maximum	0.17								

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประสิทธิภาพการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงโดยทั่วไป

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer SIN 705KA91J

-- End of Report --

MR. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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 00219/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพนาพร อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contact : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านพนาพร (A3) (GPS 47 P 0676054, 1585210)
Measuring By : Subhida Singhaphen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : January 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO₂)

Time	A00044/67	A00045/67	A00046/67	A00047/67	A00048/67	A00049/67	A00050/67
03:00 PM - 04:00 PM	0.005	0.007	0.007	0.009	0.006	0.004	0.005
04:00 PM - 05:00 PM	0.005	0.007	0.010	0.012	0.008	0.004	0.008
05:00 PM - 06:00 PM	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004
06:00 PM - 07:00 PM	0.003	0.004	0.009	0.011	0.007	0.005	0.006
07:00 PM - 08:00 PM	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
01:00 AM - 02:00 AM	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003
02:00 AM - 03:00 AM	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002
03:00 AM - 04:00 AM	0.002	0.003	0.001	0.005	0.003	0.002	0.003
04:00 AM - 05:00 AM	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003
05:00 AM - 06:00 AM	0.002	0.004	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003
07:00 AM - 08:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003
08:00 AM - 09:00 AM	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006
09:00 AM - 10:00 AM	0.002	0.004	0.006	0.004	0.008	0.003	0.006
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005
11:00 AM - 12:00 PM	0.002	0.006	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005
12:00 PM - 01:00 PM	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009	0.003	0.006
01:00 PM - 02:00 PM	0.003	0.004	0.003	0.008	0.007	0.006	0.006
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.007	0.004	0.007	0.009	0.003	0.006
Average (24 hrs)	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004
1 hr Max	0.006	0.007	0.010	0.012	0.009	0.006	0.008
Standard 1hr-Maximum	0.17						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประสิทธิภาพการวัดค่ามลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 98RKG7UK

-- End of Report --

Mr. RUNGSAKORN 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 00222/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพนาพร อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contact : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ
Sample Type : Ambient Air Location : สำนักงานโครงการ (A4) (GPS 47 P 0676993, 1583205)
Measuring By : Subhida Singhaphen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO₂)

Time	A00051/67	A00052/67	A00053/67	A00054/67	A00055/67	A00056/67	A00057/67
11:30 AM - 12:30 PM	0.029	0.032	0.028	0.032	0.028	0.018	0.028
12:30 PM - 01:30 PM	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.021	0.025
01:30 PM - 02:30 PM	0.030	0.030	0.030	0.035	0.029	0.024	0.020
02:30 PM - 03:30 PM	0.026	0.028	0.027	0.031	0.026	0.027	0.023
03:30 PM - 04:30 PM	0.023	0.023	0.023	0.028	0.025	0.027	0.023
04:30 PM - 05:30 PM	0.020	0.024	0.024	0.028	0.025	0.029	0.025
05:30 PM - 06:30 PM	0.024	0.028	0.028	0.026	0.022	0.031	0.028
06:30 PM - 07:30 PM	0.028	0.031	0.031	0.030	0.025	0.034	0.030
07:30 PM - 08:30 PM	0.026	0.028	0.028	0.032	0.030	0.031	0.030
08:30 PM - 09:30 PM	0.025	0.024	0.027	0.028	0.028	0.029	0.028
09:30 PM - 10:30 PM	0.021	0.022	0.027	0.024	0.024	0.027	0.026
10:30 PM - 11:30 PM	0.019	0.019	0.026	0.025	0.022	0.025	0.024
11:30 PM - 12:30 AM	0.019	0.023	0.023	0.022	0.020	0.023	0.021
12:30 AM - 01:30 AM	0.021	0.020	0.021	0.019	0.016	0.020	0.020
01:30 AM - 02:30 AM	0.017	0.019	0.018	0.017	0.015	0.017	0.018
02:30 AM - 03:30 AM	0.014	0.016	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017
03:30 AM - 04:30 AM	0.013	0.013	0.013	0.015	0.010	0.014	0.013
04:30 AM - 05:30 AM	0.014	0.012	0.011	0.014	0.011	0.010	0.011
05:30 AM - 06:30 AM	0.017	0.011	0.014	0.015	0.010	0.011	0.010
06:30 AM - 07:30 AM	0.018	0.013	0.015	0.016	0.010	0.011	0.012
07:30 AM - 08:30 AM	0.021	0.015	0.019	0.019	0.010	0.015	0.014
08:30 AM - 09:30 AM	0.023	0.017	0.019	0.019	0.010	0.018	0.013
09:30 AM - 10:30 AM	0.025	0.020	0.022	0.022	0.013	0.021	0.017
10:30 AM - 11:30 AM	0.030	0.025	0.026	0.026	0.014	0.026	0.020
Average (24 hrs)	0.022	0.023	0.023	0.024	0.020	0.022	0.021
1 hr Max	0.031	0.033	0.032	0.035	0.031	0.034	0.030
Standard 1hr-Maximum	0.17						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประสิทธิภาพการวัดค่ามลพิษทางอากาศ (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 42C-70988-367

-- End of Report --

Mr. RUNGSAKORN 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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.พนาพร อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanhan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.พนาพร อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanhan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00226/67

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรเนจ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.พนาพร อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สานอุตสาหกรรม โรเนจ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : วัดโพธิ์แดง (A5) (GPS 47 P 0680695, 1585745)
Measuring By : Sutthida Singhapen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)						
Time	A00053/67	A00059/67	A00060/67	A00061/67	A00062/67	A00064/67
02:00 PM - 03:00 PM	0.018	0.018	0.013	0.019	0.022	0.020
03:00 PM - 04:00 PM	0.016	0.021	0.023	0.021	0.014	0.024
04:00 PM - 05:00 PM	0.015	0.014	0.016	0.026	0.026	0.024
05:00 PM - 06:00 PM	0.015	0.019	0.013	0.024	0.017	0.025
06:00 PM - 07:00 PM	0.013	0.021	0.017	0.018	0.015	0.021
07:00 PM - 08:00 PM	0.018	0.017	0.018	0.021	0.019	0.022
08:00 PM - 09:00 PM	0.016	0.017	0.012	0.022	0.006	0.021
09:00 PM - 10:00 PM	0.014	0.015	0.020	0.023	0.005	0.020
10:00 PM - 11:00 PM	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008
11:00 PM - 12:00 AM	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008
12:00 AM - 01:00 AM	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008
01:00 AM - 02:00 AM	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008
02:00 AM - 03:00 AM	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.008
03:00 AM - 04:00 AM	0.008	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007
04:00 AM - 05:00 AM	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.007
05:00 AM - 06:00 AM	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006
06:00 AM - 07:00 AM	0.006	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007
07:00 AM - 08:00 AM	0.008	0.004	0.007	0.007	0.005	0.008
08:00 AM - 09:00 AM	0.008	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008
09:00 AM - 10:00 AM	0.012	0.010	0.012	0.008	0.012	0.010
10:00 AM - 11:00 AM	0.011	0.010	0.014	0.009	0.008	0.010
11:00 AM - 12:00 PM	0.010	0.010	0.014	0.010	0.012	0.011
12:00 PM - 01:00 PM	0.012	0.008	0.015	0.013	0.013	0.009
01:00 PM - 02:00 PM	0.009	0.008	0.013	0.014	0.009	0.008
Average (24 hr)	0.011	0.010	0.011	0.013	0.010	0.013
1 hr Max	0.018	0.021	0.023	0.026	0.022	0.025
Standard 1hr-Maximum	0.17					

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานของอากาศในสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายปีของอากาศในสิ่งแวดล้อม

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer SN W2VNU208

-- End of Report --

Signature

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Manager

Mrs. 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 00229/67

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม โรเนจ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.พนาพร อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สานอุตสาหกรรม โรเนจ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไผ่ (A6) (GPS 47 P 0677721, 1583122)
Measuring By : Sutthida Singhapen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)						
Time	A00071/67	A00072/67	A00073/67	A00074/67	A00075/67	A00076/67
01:00 PM - 02:00 PM	0.012	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013
02:00 PM - 03:00 PM	0.012	0.012	0.019	0.013	0.017	0.015
03:00 PM - 04:00 PM	0.008	0.014	0.010	0.013	0.014	0.014
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.015	0.013	0.009	0.013	0.011
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
06:00 PM - 07:00 PM	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005
07:00 PM - 08:00 PM	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
11:00 PM - 12:00 AM	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.003
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003
01:00 AM - 02:00 AM	0.003	0.005	0.002	0.004	0.006	0.004
02:00 AM - 03:00 AM	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005
03:00 AM - 04:00 AM	0.004	0.004	0.002	0.003	0.006	0.005
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005
05:00 AM - 06:00 AM	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004
06:00 AM - 07:00 AM	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005
08:00 AM - 09:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006
09:00 AM - 10:00 AM	0.008	0.010	0.007	0.005	0.009	0.006
10:00 AM - 11:00 AM	0.005	0.009	0.007	0.005	0.007	0.007
11:00 AM - 12:00 PM	0.008	0.008	0.008	0.005	0.008	0.009
12:00 PM - 01:00 PM	0.007	0.007	0.009	0.004	0.007	0.006
Average (24 hr)	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.006
1 hr Max	0.013	0.016	0.019	0.014	0.017	0.021
Standard 1hr-Maximum	0.17					

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานของอากาศในสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2552 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายปีของอากาศในสิ่งแวดล้อม

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer SN VKLYC3X0

-- End of Report --

Signature

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Manager

Mrs. 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 00225/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพนาพร อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านดอนใหญ่ (A7) (GPS 47 P 0686324, 1586903)
Measuring By : Sutthida Singhaphan Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO₂)

Time	A00078/67	A00079/67	A00080/67	A00081/67	A00082/67	A00083/67	A00084/67
10:00 AM - 11:00 AM	0.010	0.014	0.010	0.010	0.006	0.008	0.008
11:00 AM - 12:00 PM	0.010	0.016	0.008	0.009	0.005	0.009	0.008
12:00 PM - 01:00 PM	0.010	0.016	0.008	0.008	0.007	0.006	0.008
01:00 PM - 02:00 PM	0.013	0.019	0.008	0.011	0.008	0.005	0.009
02:00 PM - 03:00 PM	0.013	0.021	0.012	0.012	0.006	0.007	0.011
03:00 PM - 04:00 PM	0.010	0.024	0.006	0.003	0.007	0.004	0.010
04:00 PM - 05:00 PM	0.020	0.022	0.023	0.023	0.020	0.007	0.017
05:00 PM - 06:00 PM	0.025	0.024	0.029	0.023	0.016	0.013	0.017
06:00 PM - 07:00 PM	0.013	0.026	0.025	0.019	0.016	0.016	0.016
07:00 PM - 08:00 PM	0.022	0.023	0.025	0.016	0.016	0.016	0.015
08:00 PM - 09:00 PM	0.021	0.024	0.017	0.014	0.015	0.014	0.015
09:00 PM - 10:00 PM	0.017	0.016	0.021	0.014	0.014	0.014	0.014
10:00 PM - 11:00 PM	0.018	0.017	0.018	0.015	0.020	0.013	0.016
11:00 PM - 12:00 AM	0.017	0.019	0.016	0.017	0.012	0.013	0.021
12:00 AM - 01:00 AM	0.010	0.017	0.015	0.014	0.011	0.011	0.014
01:00 AM - 02:00 AM	0.010	0.019	0.017	0.013	0.009	0.010	0.018
02:00 AM - 03:00 AM	0.019	0.014	0.017	0.009	0.007	0.009	0.014
03:00 AM - 04:00 AM	0.015	0.018	0.018	0.009	0.007	0.008	0.010
04:00 AM - 05:00 AM	0.020	0.012	0.016	0.007	0.005	0.008	0.008
05:00 AM - 06:00 AM	0.020	0.014	0.014	0.009	0.006	0.008	0.009
06:00 AM - 07:00 AM	0.021	0.013	0.014	0.009	0.006	0.009	0.010
07:00 AM - 08:00 AM	0.019	0.014	0.014	0.010	0.007	0.009	0.010
08:00 AM - 09:00 AM	0.017	0.010	0.014	0.007	0.009	0.008	0.009
09:00 AM - 10:00 AM	0.018	0.009	0.010	0.006	0.008	0.009	0.010
Average (24 hrs)	0.016	0.017	0.016	0.012	0.010	0.010	0.012
1 hr Max	0.025	0.026	0.029	0.020	0.020	0.016	0.021
Standard 1hr-Maximum	0.17						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประสิทธิภาพการเก็บค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดวิธีการเก็บค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ไว้

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂ Analyzer SN 78440389

-: End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEEERAMOL PHADUSONG
General Manager

The results refer 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 00225/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพนาพร อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านดอนใหญ่ (A8) (GPS 47 P 0683754, 1584154)
Measuring By : Sutthida Singhaphan Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO₂)

Time	A00085/67	A00086/67	A00087/67	A00088/67	A00089/67	A00090/67	A00091/67
10:30 AM - 11:30 AM	0.022	0.017	0.019	0.025	0.023	0.022	0.024
11:30 AM - 12:30 PM	0.017	0.019	0.015	0.025	0.025	0.022	0.023
12:30 PM - 01:30 PM	0.011	0.021	0.020	0.023	0.026	0.019	0.025
01:30 PM - 02:30 PM	0.018	0.017	0.019	0.024	0.021	0.021	0.021
02:30 PM - 03:30 PM	0.015	0.021	0.022	0.024	0.023	0.024	0.020
03:30 PM - 04:30 PM	0.018	0.021	0.020	0.023	0.024	0.024	0.020
04:30 PM - 05:30 PM	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.016
05:30 PM - 06:30 PM	0.021	0.020	0.017	0.014	0.026	0.023	0.017
06:30 PM - 07:30 PM	0.014	0.021	0.014	0.022	0.024	0.019	0.016
07:30 PM - 08:30 PM	0.014	0.019	0.020	0.017	0.022	0.025	0.019
08:30 PM - 09:30 PM	0.020	0.018	0.017	0.021	0.022	0.019	0.020
09:30 PM - 10:30 PM	0.018	0.015	0.017	0.023	0.021	0.023	0.020
10:30 PM - 11:30 PM	0.012	0.015	0.018	0.024	0.023	0.023	0.023
11:30 PM - 12:30 AM	0.017	0.009	0.025	0.019	0.023	0.023	0.025
12:30 AM - 01:30 AM	0.017	0.018	0.014	0.020	0.023	0.027	0.027
01:30 AM - 02:30 AM	0.018	0.013	0.017	0.021	0.022	0.026	0.024
02:30 AM - 03:30 AM	0.016	0.012	0.013	0.024	0.022	0.024	0.024
03:30 AM - 04:30 AM	0.013	0.018	0.020	0.022	0.024	0.028	0.022
04:30 AM - 05:30 AM	0.016	0.015	0.015	0.020	0.022	0.020	0.021
05:30 AM - 06:30 AM	0.020	0.020	0.020	0.020	0.024	0.023	0.022
06:30 AM - 07:30 AM	0.010	0.018	0.018	0.024	0.024	0.024	0.025
07:30 AM - 08:30 AM	0.012	0.017	0.021	0.025	0.022	0.024	0.024
08:30 AM - 09:30 AM	0.014	0.023	0.023	0.021	0.023	0.027	0.019
09:30 AM - 10:30 AM	0.012	0.021	0.022	0.021	0.023	0.025	0.018
Average (24 hrs)	0.016	0.017	0.019	0.022	0.023	0.023	0.021
1 hr Max	0.022	0.021	0.025	0.025	0.026	0.028	0.027
Standard 1hr-Maximum	0.17						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประสิทธิภาพการเก็บค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดวิธีการเก็บค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ไว้

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂ Analyzer SN 645

-: End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEEERAMOL PHADUSONG
General Manager

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



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.สามนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Samnam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-583, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00238/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : อรุณวิญญู Phone : 0-35533-0000-8 Email : envt_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านเขาลีห์ (A10) (GPS 47 P 0682827, 1587979)
Measuring By : Sutida Singhapen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A00092/67	A00093/67	A00094/67	A00095/67	A00096/67	A00097/67	A00098/67		
09:30 AM - 10:30 AM	0.010	0.009	0.012	0.009	0.009	0.011	0.009		
10:30 AM - 11:30 AM	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008		
11:30 AM - 12:30 PM	0.010	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010		
12:30 PM - 01:30 PM	0.012	0.009	0.012	0.016	0.010	0.013	0.010		
01:30 PM - 02:30 PM	0.014	0.009	0.011	0.013	0.010	0.012	0.011		
02:30 PM - 03:30 PM	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.012	0.014		
03:30 PM - 04:30 PM	0.008	0.008	0.010	0.013	0.010	0.014	0.014		
04:30 PM - 05:30 PM	0.013	0.019	0.011	0.014	0.014	0.018	0.012		
05:30 PM - 06:30 PM	0.012	0.018	0.013	0.018	0.017	0.019	0.010		
06:30 PM - 07:30 PM	0.017	0.016	0.016	0.021	0.018	0.013	0.015		
07:30 PM - 08:30 PM	0.025	0.026	0.030	0.021	0.028	0.018	0.017		
08:30 PM - 09:30 PM	0.019	0.015	0.028	0.020	0.018	0.019	0.014		
09:30 PM - 10:30 PM	0.015	0.015	0.037	0.030	0.017	0.016	0.011		
10:30 PM - 11:30 PM	0.017	0.016	0.028	0.013	0.018	0.022	0.010		
11:30 PM - 12:30 AM	0.018	0.016	0.023	0.012	0.016	0.024	0.011		
12:30 AM - 01:30 AM	0.016	0.011	0.018	0.011	0.013	0.015	0.009		
01:30 AM - 02:30 AM	0.015	0.009	0.017	0.009	0.011	0.010	0.009		
02:30 AM - 03:30 AM	0.010	0.009	0.013	0.008	0.009	0.008	0.009		
03:30 AM - 04:30 AM	0.008	0.009	0.010	0.007	0.008	0.007	0.009		
04:30 AM - 05:30 AM	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009		
05:30 AM - 06:30 AM	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009		
06:30 AM - 07:30 AM	0.008	0.008	0.011	0.009	0.009	0.008	0.011		
07:30 AM - 08:30 AM	0.014	0.009	0.018	0.012	0.011	0.014	0.013		
08:30 AM - 09:30 AM	0.011	0.009	0.009	0.011	0.010	0.011	0.013		
Average (24 hrs)	0.013	0.012	0.016	0.013	0.013	0.013	0.011		
1 hr Max	0.025	0.026	0.037	0.030	0.028	0.024	0.017		
Standard 1hr-Maximum								0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

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

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer SN 42CL575947381

-- End of Report --

Mr. RUNGASAKORN 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



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.สามนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Samnam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-583, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00241/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : อรุณวิญญู Phone : 0-35533-0000-8 Email : envt_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทยาน
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านเขาลีห์ (A10) (GPS 47 P 0677199, 1588270)
Measuring By : Sutida Singhapen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)									
Time	A00091/67	A00100/67	A00101/67	A00102/67	A00103/67	A00104/67	A00105/67		
09:30 AM - 10:30 AM	0.011	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.010		
10:30 AM - 11:30 AM	0.010	0.014	0.007	0.009	0.011	0.007	0.009		
11:30 AM - 12:30 PM	0.009	0.006	0.006	0.007	0.009	0.005	0.008		
12:30 PM - 01:30 PM	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008		
01:30 PM - 02:30 PM	0.005	0.006	0.006	0.010	0.006	0.007	0.002		
02:30 PM - 03:30 PM	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005		
03:30 PM - 04:30 PM	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007		
04:30 PM - 05:30 PM	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007		
05:30 PM - 06:30 PM	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008		
06:30 PM - 07:30 PM	0.009	0.008	0.009	0.014	0.012	0.007	0.008		
07:30 PM - 08:30 PM	0.015	0.012	0.013	0.016	0.017	0.011	0.005		
08:30 PM - 09:30 PM	0.036	0.022	0.026	0.015	0.019	0.014	0.009		
09:30 PM - 10:30 PM	0.030	0.023	0.032	0.015	0.012	0.010	0.010		
10:30 PM - 11:30 PM	0.026	0.023	0.037	0.018	0.011	0.011	0.007		
11:30 PM - 12:30 AM	0.018	0.021	0.027	0.011	0.012	0.013	0.007		
12:30 AM - 01:30 AM	0.012	0.018	0.015	0.009	0.011	0.011	0.007		
01:30 AM - 02:30 AM	0.013	0.014	0.012	0.007	0.011	0.008	0.006		
02:30 AM - 03:30 AM	0.013	0.011	0.013	0.006	0.009	0.007	0.009		
03:30 AM - 04:30 AM	0.013	0.012	0.013	0.007	0.009	0.005	0.010		
04:30 AM - 05:30 AM	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008		
05:30 AM - 06:30 AM	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007		
06:30 AM - 07:30 AM	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007		
07:30 AM - 08:30 AM	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.014		
08:30 AM - 09:30 AM	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.014		
Average (24 hrs)	0.012	0.011	0.012	0.009	0.018	0.009	0.008		
1 hr Max	0.036	0.023	0.037	0.018	0.019	0.014	0.014		
Standard 1hr-Maximum								0.17	

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

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

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด NO-NO₂-NO_x Analyzer SN 0413406268

-- End of Report --

Mr. RUNGASAKORN 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93120

194 Moo 5, T. Kanbun, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-85226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0021467

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเนินเขม (A1) (GPS 47 P 0677605, 1585223)
Measuring By : Sutthida Singhapthen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)					
Time	A0003167 Mar 05-06, 2024	A0003167 Mar 06-07, 2024	A0003167 Mar 08-09, 2024	A0003167 Mar 09-10, 2024	A0003167 Mar 10-11, 2024
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006
12:00 PM - 01:00 PM	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004
02:00 PM - 03:00 PM	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006
03:00 PM - 04:00 PM	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
05:00 PM - 06:00 PM	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002
06:00 PM - 07:00 PM	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
07:00 PM - 08:00 PM	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.006	0.003	0.001	0.001
09:00 PM - 10:00 PM	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003
10:00 PM - 11:00 PM	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003
11:00 PM - 12:00 AM	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
12:00 AM - 01:00 AM	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003
01:00 AM - 02:00 AM	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001
02:00 AM - 03:00 AM	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003
03:00 AM - 04:00 AM	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.005	0.004	0.001	0.003
05:00 AM - 06:00 AM	0.004	0.006	0.004	0.001	0.002
06:00 AM - 07:00 AM	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004
07:00 AM - 08:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001
08:00 AM - 09:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001
09:00 AM - 10:00 AM	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001
10:00 AM - 11:00 AM	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001
Average (24 hrs)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
1 hr Max	0.004	0.007	0.005	0.006	0.006
Standard 1hr-Maximum	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประสิทธิภาพการวัดค่ามลพิษทางอากาศ (ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ) (ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ) (ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ)

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN YDL839W0

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUNGSONG

General Manager

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 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93120

194 Moo 5, T. Kanbun, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-85226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0021767

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.สุไหงโก-ลก จ.นราธิวาส 93210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : สานอุตสาหกรรมโรจนะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : วัดเนินเขม (A2) (GPS 47 P 0675474, 1585239)
Measuring By : Sutthida Singhapthen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)					
Time	A0003167 Mar 05-06, 2024	A0003167 Mar 06-07, 2024	A0003167 Mar 07-08, 2024	A0003167 Mar 08-09, 2024	A0003167 Mar 09-10, 2024
02:30 PM - 03:30 PM	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
03:30 PM - 04:30 PM	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006
04:30 PM - 05:30 PM	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002
05:30 PM - 06:30 PM	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003
06:30 PM - 07:30 PM	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003
07:30 PM - 08:30 PM	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004
08:30 PM - 09:30 PM	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005
09:30 PM - 10:30 PM	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
10:30 PM - 11:30 PM	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
11:30 PM - 12:30 AM	0.002	0.005	0.001	0.001	0.003
12:30 AM - 01:30 AM	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001
01:30 AM - 02:30 AM	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001
02:30 AM - 03:30 AM	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
03:30 AM - 04:30 AM	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002
04:30 AM - 05:30 AM	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002
05:30 AM - 06:30 AM	0.002	0.004	0.001	0.002	0.004
06:30 AM - 07:30 AM	0.002	0.005	0.002	0.002	0.006
07:30 AM - 08:30 AM	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004
08:30 AM - 09:30 AM	0.003	0.005	0.001	0.002	0.005
09:30 AM - 10:30 AM	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002
10:30 AM - 11:30 AM	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003
11:30 AM - 12:30 PM	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004
12:30 PM - 01:30 PM	0.001	0.003	0.004	0.005	0.001
01:30 PM - 02:30 PM	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002
Average (24 hrs)	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004
1 hr Max	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
Standard 1hr-Maximum	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประสิทธิภาพการวัดค่ามลพิษทางอากาศ (ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ) (ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ) (ตามมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ)

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN YSW7700

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 00220/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.พนาพร อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110
Contact : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านพนาพร (A3) (GPS 47 P 0676054, 1585210)
Measuring By : Subida Singhaphan Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 35°C Relative humidity 23 - 91%

Sulfur Dioxide (ppm as SO₂)

Time	A00044/67	A00045/67	A00046/67	A00047/67	A00048/67	A00049/67	A00050/67
03:00 PM - 04:00 PM	0.007	0.002	0.003	0.002	0.013	0.010	0.009
04:00 PM - 05:00 PM	0.004	0.003	0.004	0.005	0.012	0.007	0.008
05:00 PM - 06:00 PM	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.007	0.007
06:00 PM - 07:00 PM	0.004	0.002	0.004	0.002	0.009	0.009	0.009
07:00 PM - 08:00 PM	0.004	0.003	0.004	0.003	0.011	0.010	0.007
08:00 PM - 09:00 PM	0.009	0.003	0.002	0.004	0.007	0.008	0.006
09:00 PM - 10:00 PM	0.005	0.002	0.003	0.004	0.004	0.009	0.003
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
11:00 PM - 12:00 AM	0.006	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003
12:00 AM - 01:00 AM	0.009	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004
01:00 AM - 02:00 AM	0.007	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004
02:00 AM - 03:00 AM	0.009	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004
03:00 AM - 04:00 AM	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
04:00 AM - 05:00 AM	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
05:00 AM - 06:00 AM	0.008	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003
06:00 AM - 07:00 AM	0.008	0.008	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004
07:00 AM - 08:00 AM	0.006	0.005	0.009	0.003	0.005	0.004	0.004
08:00 AM - 09:00 AM	0.008	0.006	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004
09:00 AM - 10:00 AM	0.007	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004
10:00 AM - 11:00 AM	0.005	0.008	0.009	0.003	0.004	0.004	0.004
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.012	0.010	0.005	0.008	0.008	0.003
12:00 PM - 01:00 PM	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006
01:00 PM - 02:00 PM	0.010	0.004	0.005	0.009	0.009	0.011	0.009
02:00 PM - 03:00 PM	0.006	0.006	0.005	0.011	0.007	0.008	0.008
Average (24 hrs)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005
Standard 1hr-Maximum	0.010	0.012	0.010	0.011	0.013	0.011	0.009
Standard 1hr-Maximum	0.30						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยวิธีวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN: PGRKTRDX

- : End of Report -

Mr. RUNGASIKORN 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 00223/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.พนาพร อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี 32110
Contact : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านพนาพร (A4) (GPS 47 P 0676993, 1583205)
Measuring By : Subida Singhaphan Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024

Page 1 of 1

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Sulfur Dioxide (ppm as SO₂)

Time	A00051/67	A00052/67	A00053/67	A00054/67	A00055/67	A00056/67	A00057/67
11:30 AM - 12:30 PM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004
12:30 PM - 01:30 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	0.005
01:30 PM - 02:30 PM	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003
02:30 PM - 03:30 PM	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004
03:30 PM - 04:30 PM	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004
04:30 PM - 05:30 PM	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003
05:30 PM - 06:30 PM	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004
06:30 PM - 07:30 PM	0.005	0.003	0.004	0.006	0.009	0.002	0.003
07:30 PM - 08:30 PM	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.004
08:30 PM - 09:30 PM	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
09:30 PM - 10:30 PM	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
10:30 PM - 11:30 PM	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002
11:30 PM - 12:30 AM	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
12:30 AM - 01:30 AM	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004
01:30 AM - 02:30 AM	0.006	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004
02:30 AM - 03:30 AM	0.006	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003
03:30 AM - 04:30 AM	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002
04:30 AM - 05:30 AM	0.005	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003
05:30 AM - 06:30 AM	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004
06:30 AM - 07:30 AM	0.006	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002
07:30 AM - 08:30 AM	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002
08:30 AM - 09:30 AM	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
09:30 AM - 10:30 AM	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
10:30 AM - 11:30 AM	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
Average (24 hrs)	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003
Standard 1hr-Maximum	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.005
Standard 1hr-Maximum	0.30						

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยวิธีวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN: 43C-5832C-317

- : End of Report -

Mr. RUNGASIKORN 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.นาหมื่น อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Na Muen, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-583, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00227/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ
Sample Type : Ambient Air
Measuring By : Subhida Singhaphon
Measuring Date : March 05 - 12, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 30°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
Time	A00058/67 Mar 05-06, 2024	A00060/67 Mar 06-07, 2024	A00061/67 Mar 08-09, 2024	A00062/67 Mar 09-10, 2024	A00063/67 Mar 10-11, 2024	A00064/67 Mar 11-12, 2024			
02:00 PM - 03:00 PM	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007			
03:00 PM - 04:00 PM	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009			
04:00 PM - 05:00 PM	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007			
05:00 PM - 06:00 PM	0.006	0.003	0.006	0.004	0.005	0.007			
06:00 PM - 07:00 PM	0.002	0.004	0.001	0.002	0.008	0.007			
07:00 PM - 08:00 PM	0.005	0.002	0.006	0.001	0.006	0.002			
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.004	0.005	0.002	0.006	0.003			
09:00 PM - 10:00 PM	0.005	0.002	0.006	0.002	0.001	0.002			
10:00 PM - 11:00 PM	0.004	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002			
11:00 PM - 12:00 AM	0.003	0.002	0.006	0.002	0.001	0.003			
12:00 AM - 01:00 AM	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002			
01:00 AM - 02:00 AM	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002			
02:00 AM - 03:00 AM	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003			
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.001	0.007	0.002	0.001	0.003			
04:00 AM - 05:00 AM	0.005	0.005	0.006	0.003	0.001	0.003			
05:00 AM - 06:00 AM	0.005	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002			
06:00 AM - 07:00 AM	0.005	0.006	0.004	0.003	0.001	0.002			
07:00 AM - 08:00 AM	0.004	0.006	0.007	0.004	0.008	0.003			
08:00 AM - 09:00 AM	0.003	0.006	0.006	0.003	0.006	0.002			
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.006	0.006	0.002	0.006	0.002			
10:00 AM - 11:00 AM	0.005	0.001	0.006	0.004	0.008	0.002			
11:00 AM - 12:00 PM	0.005	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003			
12:00 PM - 01:00 PM	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.002			
01:00 PM - 02:00 PM	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.002			
Average (24 hrs)	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003			
1 hr Max	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.009			
Standard 1hr-Maximum	0.30								

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานค่าสัมพัทธ์ของก๊าซพิษในอากาศ (พ.ศ. 2544) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าสัมพัทธ์ของก๊าซพิษในอากาศไว้เป็นมาตรฐาน
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN WDMY84T

-- 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.นาหมื่น อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Na Muen, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-583, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00230/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ
Sample Type : Ambient Air
Measuring By : Subhida Singhaphon
Measuring Date : March 05 - 12, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 30°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
Time	A00071/67 Mar 06-06, 2024	A00072/67 Mar 07-08, 2024	A00073/67 Mar 08-09, 2024	A00074/67 Mar 09-10, 2024	A00075/67 Mar 10-11, 2024	A00076/67 Mar 11-12, 2024			
01:00 PM - 02:00 PM	0.004	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004			
02:00 PM - 03:00 PM	0.007	0.008	0.005	0.001	0.002	0.005			
03:00 PM - 04:00 PM	0.004	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004			
04:00 PM - 05:00 PM	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006			
05:00 PM - 06:00 PM	0.003	0.005	0.005	0.007	0.010	0.003			
06:00 PM - 07:00 PM	0.006	0.003	0.008	0.003	0.004	0.004			
07:00 PM - 08:00 PM	0.007	0.003	0.006	0.007	0.010	0.003			
08:00 PM - 09:00 PM	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003			
09:00 PM - 10:00 PM	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.002			
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.001			
11:00 PM - 12:00 AM	0.006	0.002	0.005	0.008	0.004	0.002			
12:00 AM - 01:00 AM	0.002	0.002	0.007	0.005	0.009	0.003			
01:00 AM - 02:00 AM	0.007	0.002	0.007	0.003	0.004	0.002			
02:00 AM - 03:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001			
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.003	0.006	0.002	0.005	0.002			
04:00 AM - 05:00 AM	0.005	0.002	0.008	0.007	0.008	0.001			
05:00 AM - 06:00 AM	0.004	0.006	0.007	0.004	0.009	0.001			
06:00 AM - 07:00 AM	0.007	0.007	0.002	0.004	0.003	0.001			
07:00 AM - 08:00 AM	0.006	0.004	0.002	0.007	0.003	0.003			
08:00 AM - 09:00 AM	0.006	0.004	0.007	0.007	0.003	0.003			
09:00 AM - 10:00 AM	0.004	0.004	0.007	0.002	0.008	0.002			
10:00 AM - 11:00 AM	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011	0.009			
11:00 AM - 12:00 PM	0.005	0.004	0.005	0.005	0.011	0.008			
12:00 PM - 01:00 PM	0.004	0.003	0.008	0.009	0.004	0.006			
Average (24 hrs)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003			
1 hr Max	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.008			
Standard 1hr-Maximum	0.17								

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ค่ามาตรฐานค่าสัมพัทธ์ของก๊าซพิษในอากาศ (พ.ศ. 2544) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าสัมพัทธ์ของก๊าซพิษในอากาศไว้เป็นมาตรฐาน
Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN 8R18JBF

-- 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.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanbuan, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00239/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหิน (A9) (GPS 47 P 0682827, 1587979)
Measuring By : Subhida Singhaphen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
Time	A00092/67	A00093/67	A00094/67	A00095/67	A00096/67	A00097/67	A00098/67	A00099/67	A00100/67
09:30 AM - 10:30 AM	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005
10:30 AM - 11:30 AM	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.008
11:30 AM - 12:30 PM	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.007	0.007	0.007
12:30 PM - 01:30 PM	0.008	0.003	0.006	0.009	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006
01:30 PM - 02:30 PM	0.008	0.004	0.002	0.003	0.007	0.003	0.003	0.005	0.005
02:30 PM - 03:30 PM	0.006	0.005	0.002	0.005	0.004	0.008	0.006	0.005	0.005
03:30 PM - 04:30 PM	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006
04:30 PM - 05:30 PM	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.008	0.008
05:30 PM - 06:30 PM	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005
06:30 PM - 07:30 PM	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005
07:30 PM - 08:30 PM	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005
08:30 PM - 09:30 PM	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
09:30 AM - 10:30 AM	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
10:30 AM - 11:30 AM	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
11:30 AM - 12:30 PM	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
12:30 PM - 01:30 AM	0.007	0.009	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
01:30 AM - 02:30 AM	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
02:30 AM - 03:30 AM	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
03:30 AM - 04:30 AM	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
04:30 AM - 05:30 AM	0.007	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
05:30 AM - 06:30 AM	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
06:30 AM - 07:30 AM	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
07:30 AM - 08:30 AM	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
08:30 AM - 09:30 AM	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Average (24 hrs)	0.006	0.005	0.006	0.009	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005
1 hr Max	0.008	0.009	0.006	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
Standard 1hr-Maximum	0.30								

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58

Standard : ประมวลผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศตามมาตรฐานกรมสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ 1 ชั่วโมง

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN 0630718534

-- End of Report --

Mr. RUNGASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanbuan, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00242/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหิน (A10) (GPS 47 P 0677199, 1588270)
Measuring By : Subhida Singhaphen Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 05 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39 °C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 1

Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)									
Time	A00099/67	A00100/67	A00101/67	A00102/67	A00103/67	A00104/67	A00105/67	A00106/67	A00107/67
09:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
10:00 AM - 11:00 AM	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.003	0.007	0.004	0.003	0.003	0.008	0.008	0.006
12:00 PM - 01:00 PM	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006
01:00 PM - 02:00 PM	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.007	0.007	0.006
02:00 PM - 03:00 PM	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
03:00 PM - 04:00 PM	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
04:00 PM - 05:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
05:00 PM - 06:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
06:00 PM - 07:00 PM	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
07:00 PM - 08:00 PM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
08:00 PM - 09:00 PM	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
09:00 PM - 10:00 PM	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
10:00 PM - 11:00 PM	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
11:00 PM - 12:00 AM	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
12:00 AM - 01:00 AM	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
01:00 AM - 02:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
02:00 AM - 03:00 AM	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
03:00 AM - 04:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
04:00 AM - 05:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
05:00 AM - 06:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
06:00 AM - 07:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
07:00 AM - 08:00 AM	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003
08:00 AM - 09:00 AM	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Average (24 hrs)	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
1 hr Max	0.005	0.006	0.007	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 : ประมวลผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศตามมาตรฐานกรมสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ 1 ชั่วโมง

Remark : เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด SO₂ Analyzer SN 061416629

-- End of Report --

Mr. RUNGASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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 0022467

Customer name : บริษัท อุตสาหกรรมโรนงะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envt_rojama@hotmail.com
Project Name : การอุตสาหกรรมโรนงะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Air Quality Location : ตำบลบ้านนา อ.อุบลฯ จ.อุบลราชธานี 32110
Measuring By : Nitel Poolai Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 5 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

Page 1 of 2

Time	Wind Speed/Wind Direction											
	WS (m/s)	WS (deg)	WD (deg)	WS (m/s)	WS (deg)	WD (deg)	WS (m/s)	WS (deg)	WD (deg)	WS (m/s)	WS (deg)	WD (deg)
10:00 AM - 11:00 AM	1.10	213.00	SSW	0.20	338.00	N	1.40	87.00	E	1.40	153.00	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	0.60	225.00	SW	0.50	60.00	ENE	0.10	85.00	E	1.20	62.00	ENE
12:00 PM - 1:00 PM	0.80	230.00	SW	0.50	26.00	N	0.80	123.00	SSE	0.80	104.00	ESE
1:00 PM - 2:00 PM	0.70	128.00	SE	0.00	241.00	WNW	1.10	330.00	NNW	0.90	125.00	SE
2:00 PM - 3:00 PM	0.50	156.00	SSE	2.20	294.00	WNW	1.20	120.00	ESE	0.70	30.00	NNE
3:00 PM - 4:00 PM	1.00	251.00	WSW	0.30	225.00	SW	0.60	29.00	NNE	0.00	330.00	NNW
4:00 PM - 5:00 PM	0.20	131.00	SE	0.10	14.00	N	0.70	102.00	ESE	0.00	216.00	SW
5:00 PM - 6:00 PM	0.00	131.00	SE	0.00	121.00	ESE	0.00	123.00	SE	0.50	113.00	NNW
6:00 PM - 7:00 PM	1.80	38.00	ENE	0.00	96.00	E	0.60	26.00	NNE	1.00	62.00	ENE
7:00 PM - 8:00 PM	0.20	20.00	NNE	0.30	163.00	SSE	0.30	102.00	ESE	0.90	157.00	SSE
8:00 PM - 9:00 PM	0.20	263.00	W	0.70	97.00	E	0.00	99.00	E	0.00	113.00	SSE
9:00 PM - 10:00 PM	0.70	127.00	SE	1.00	160.00	SSE	0.60	34.00	NNW	1.50	152.00	SSE
10:00 PM - 11:00 PM	0.60	24.00	NNE	0.20	312.00	NW	2.20	129.00	SE	0.00	137.00	SE
11:00 PM - 12:00 AM	1.30	159.00	SSE	0.10	140.00	SE	0.00	46.00	N	1.10	97.00	E
12:00 AM - 1:00 AM	0.00	147.00	SSE	0.20	140.00	SE	0.00	46.00	NE	0.00	55.00	NE
1:00 AM - 2:00 AM	0.30	147.00	SSE	2.10	107.00	ESE	0.00	107.00	ESE	0.00	41.00	NE
2:00 AM - 3:00 AM	0.00	147.00	SSE	0.00	90.00	E	0.00	11.00	E	0.00	75.00	ENE
3:00 AM - 4:00 AM	1.20	136.00	SE	0.00	74.00	ENE	0.00	74.00	ENE	0.00	74.00	ENE
4:00 AM - 5:00 AM	0.00	124.00	SE	0.00	76.00	ENE	0.00	118.00	ENE	0.40	51.00	NE
5:00 AM - 6:00 AM	0.00	99.00	E	1.00	339.00	N	0.00	170.00	S	0.90	5.00	N
6:00 AM - 7:00 AM	0.00	52.00	NE	0.00	72.00	ENE	0.20	80.00	E	0.10	28.00	NNE
7:00 AM - 8:00 AM	0.20	66.00	ENE	0.30	8.00	N	0.40	71.00	ENE	1.40	124.00	SE
8:00 AM - 9:00 AM	0.60	164.00	SSE	1.30	0.00	N	0.20	64.00	ENE	1.10	154.00	SSE
9:00 AM - 10:00 AM	0.30	97.00	E	2.00	0.00	N	1.00	198.00	SSW	0.70	112.00	ESE

Reference Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSIM
Technical ManagerMrs. NEERAMOL PHADUSONG
General Manager

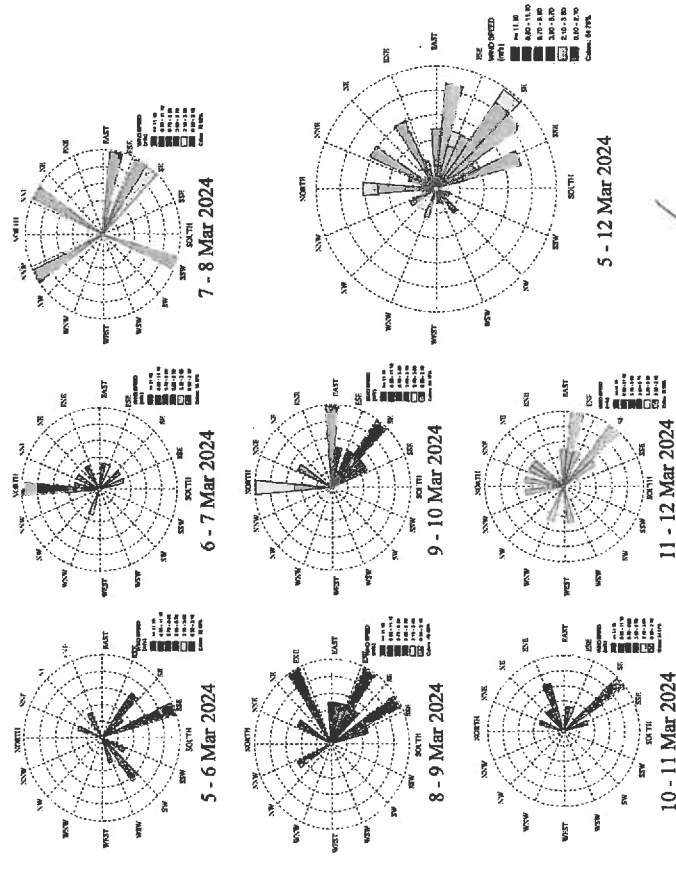
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0022467

Customer name : บริษัท อุตสาหกรรมโรนงะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envt_rojama@hotmail.com
Project Name : การอุตสาหกรรมโรนงะ อุตสาหกรรม
Sample Type : Air Quality Location : ตำบลบ้านนา อ.อุบลฯ จ.อุบลราชธานี 32110
Measuring By : Nitel Poolai Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 5 - 12, 2024 Report Date : March 20, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 39°C Relative humidity 23 - 91%

WIND ROSE



ผลวิเคราะห์ VOC ในบรรยากาศ



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.0015667

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดรฯ
Sample Type : Ambient Air Location : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดรฯ
Measuring by : Suthida Singhaphon Received Date : January 25, 2024
Measuring Date : January 23 - 24, 2024 Report Date : February 14, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 21 - 31°C Relative humidity 48 - 90 %

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A00001/67	A0002/67	A0003/67	A0004/67	
	บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1589209)	บ้านหนองโ้ง (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	บ้านคิง (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	บ้านวัง (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)	
Volatile Organic Compounds (µg/m³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	0.28	<0.23	<0.23	<0.23	≤82
3. 1,3-Butadiene	0.13	0.13	0.18	0.13	≤5.3
4. Benzene	3.58	2.81	1.92	1.85	≤7.6
5. Chloroform	0.29	0.29	0.29	0.29	≤57
6. Dichloromethane	1.18	1.18	1.04	1.11	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	≤400
8. Trichloroethylene	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

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

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท อนาคตแบบกราฟิก จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

B
- : End of Report - -

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADJONGSONG

General Manager

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA.00155167

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดรฯ
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 158809)
Measuring By : Nilket Poolri Received Date : January 25, 2024
Measuring Date : January 23 - 24, 2024 Report Date : February 01, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 21 - 31°C Relative humidity 48 - 90 %

Page 1 of 2

Time	Wind Speed / Wind Direction	
	WS (m/s)	WD (deg)
10:00 AM - 11:00 AM	2.40	74.00
11:00 AM - 12:00 PM	2.20	72.00
12:00 PM - 1:00 PM	1.20	88.00
1:00 PM - 2:00 PM	0.80	92.00
2:00 PM - 3:00 PM	1.00	91.00
3:00 PM - 4:00 PM	0.80	87.00
4:00 PM - 5:00 PM	1.20	81.00
5:00 PM - 6:00 PM	1.20	77.00
6:00 PM - 7:00 PM	0.30	46.00
7:00 PM - 8:00 PM	0.00	45.00
8:00 PM - 9:00 PM	0.50	38.00
9:00 PM - 10:00 PM	1.90	32.00
10:00 PM - 11:00 PM	2.00	40.00
11:00 PM - 12:00 AM	1.80	42.00
12:00 AM - 1:00 AM	2.70	38.00
1:00 AM - 2:00 AM	3.20	39.00
2:00 AM - 3:00 AM	3.40	41.00
3:00 AM - 4:00 AM	3.10	34.00
4:00 AM - 5:00 AM	1.80	29.00
5:00 AM - 6:00 AM	1.20	31.00
6:00 AM - 7:00 AM	1.20	32.00
7:00 AM - 8:00 AM	0.10	30.00
8:00 AM - 9:00 AM	0.00	30.00
9:00 AM - 10:00 AM	1.40	48.00

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADJONGSONG

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



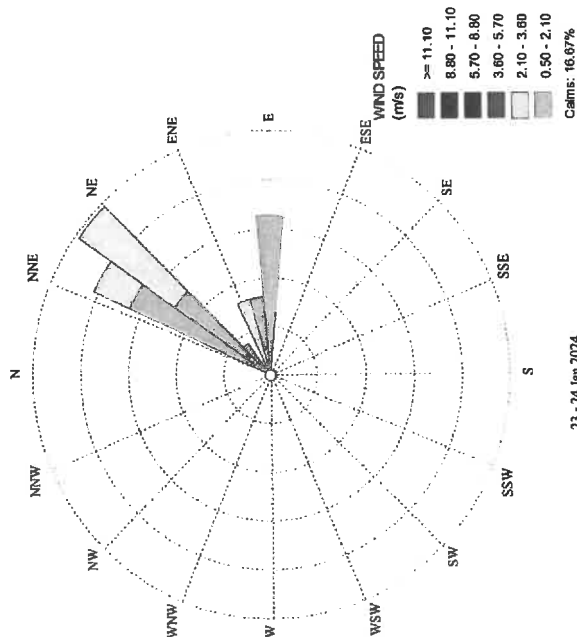
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00155/67

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองอู้งาม อ.อุ้มผาง จ.น่าน 54130
Contract : ศูนย์วิจัย
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร
Sample Type : Ambient Air
Measuring By : Nitel Pooleri
Measuring Date : January 23 - 24, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 21 - 31°C
Relative humidity 48 - 90%

Page 2 of 2

WIND ROSE



23 - 24 Jan 2024

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

--: 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 00211/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (สาขาอุดร)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองอู้งาม อ.อุ้มผาง จ.น่าน 54130
Contact : ศูนย์วิจัย
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Suthida Singhaphan
Measuring Date : February 22 - 23, 2024
Measuring Date : February 26, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 37°C
Relative humidity 45 - 95%

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A00026/67 บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1583209)	A00027/67 บ้านท่าโพธิ์ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	A00028/67 บ้านท่าโพธิ์ (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	A00029/67 บ้านท่าโพธิ์ (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)	
Volatle Organic Compounds (ug/m³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.23	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤82
3. 1,3-Butadiene	0.13	<0.11	0.13	0.18	≤5.3
4. Benzene	0.77	0.58	0.89	2.11	≤7.6
5. Chloroform	0.29	<0.24	<0.24	<0.24	≤57
6. Dichloromethane	4.72	0.56	0.56	0.49	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.34	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤400
8. Trichloroethylene	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	≤130
9. Vinyl Chloride	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประสิทธิภาพการตรวจวัดที่เทียบเท่ากับวิธีการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO 15189:2013

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

--: 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 0021067

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพันดอน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110

Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com

Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลราชธานี

Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไม้ซุง (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)

Measuring By : Nitbet Pooleri Received Date : February 26, 2024

Measuring Date : February 22 - 23, 2024 Report Date : March 6, 2024

Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 37°C Relative humidity 45 - 95%

Page 1 of 2

Time		Wind Speed/Wind Direction	
		A00827167	
		WS (m/s)	WD (deg)
9:00 AM	10:00 AM	3.20	NNW
10:00 AM	11:00 AM	4.10	N
11:00 AM	12:00 PM	4.00	N
12:00 PM	1:00 PM	3.60	N
1:00 PM	2:00 PM	3.10	N
2:00 PM	3:00 PM	2.20	N
3:00 PM	4:00 PM	4.80	N
4:00 PM	5:00 PM	4.40	N
5:00 PM	6:00 PM	3.50	N
6:00 PM	7:00 PM	2.20	N
7:00 PM	8:00 PM	0.00	N
8:00 PM	9:00 PM	0.00	N
9:00 PM	10:00 PM	1.10	N
10:00 PM	11:00 PM	0.00	N
11:00 PM	12:00 AM	0.00	N
12:00 AM	1:00 AM	0.80	N
1:00 AM	2:00 AM	1.20	N
2:00 AM	3:00 AM	0.00	N
3:00 AM	4:00 AM	0.00	N
4:00 AM	5:00 AM	0.00	N
5:00 AM	6:00 AM	0.40	NNW
6:00 AM	7:00 AM	0.00	NNW
7:00 AM	8:00 AM	1.50	N
8:00 AM	9:00 AM	1.20	N

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 0021067

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพันดอน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110

Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojane@hotmail.com

Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุบลราชธานี

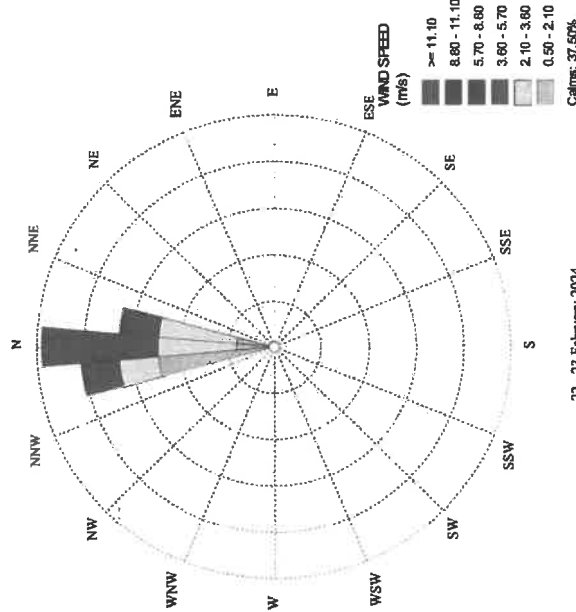
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไม้ซุง (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)

Measuring By : Nitbet Pooleri Received Date : February 26, 2024

Measuring Date : February 22 - 23, 2024 Report Date : March 6, 2024

Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 37°C Relative humidity 45 - 95%

WIND ROSE



22 - 23 February 2024

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 00289/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94100
Contact : ศูนย์วิจัย Email : envi_rujana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิเคราะห์น้ำปัตตานี
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)
Measuring by : Sutida Singhapen Received Date : March 23, 2024
Measuring Date : March 21 - 22, 2024 Report Date : April 04, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 34°C Relative humidity 47 - 82 %

Page 1 of 1

Parameter	Station			Standard
	A00166/67 บ้านหิน (V1) (GPS 47P 0676436, 158209)	A00167/67 บ้านนาบ่อคำ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	A00168/67 บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	
Volatils Orgaie Compounds (µg/m³)				
1. 1,2-Dichloroethane	<0.20	<0.20	0.57	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	<0.23	<0.23	0.28	≤82
3. 1,3-Butadiene	0.22	0.18	0.31	≤5.3
4. Benzene	3.45	4.41	3.83	≤7.6
5. Chloroform	0.29	0.29	0.29	≤57
6. Dichloromethane	2.36	2.22	2.29	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.34	Not Detected	<0.34	≤400
8. Trichloroethylene	<0.27	0.32	<0.27	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.13	<0.13	<0.13	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO - 15

Standard : ระเบียบกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานสัมพัทธ์สำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท แอแนลิสท์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) 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 00288/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94100
Contact : ศูนย์วิจัย Email : envi_rujana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิเคราะห์น้ำปัตตานี
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)
Measuring by : Nihet Poolst Received Date : March 23, 2024
Measuring Date : March 21 - 22, 2024 Report Date : April 02, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 34°C Relative humidity 47 - 82 %

Page 1 of 2

Time	Wind Speed/Wind Direction		
	A00169/67		
	March 21 - 22, 2024		
	WS (m/s)	WD (deg)	
11:00 AM - 12:00 PM	0.00	12.00	NNE
12:00 PM - 1:00 PM	1.10	84.00	E
1:00 PM - 2:00 PM	1.30	212.00	SSW
2:00 PM - 3:00 PM	0.40	311.00	NW
3:00 PM - 4:00 PM	1.50	12.00	NNE
4:00 PM - 5:00 PM	1.40	335.00	N
5:00 PM - 6:00 PM	0.80	357.00	N
6:00 PM - 7:00 PM	2.20	3.00	N
7:00 PM - 8:00 PM	0.40	10.00	N
8:00 PM - 9:00 PM	1.20	10.00	N
9:00 PM - 10:00 PM	1.80	14.00	NNE
10:00 PM - 11:00 PM	1.20	15.00	NNE
11:00 PM - 12:00 AM	2.10	12.00	NNE
12:00 AM - 1:00 AM	0.00	15.00	NNE
1:00 AM - 2:00 AM	0.20	8.00	N
2:00 AM - 3:00 AM	0.90	22.00	NNE
3:00 AM - 4:00 AM	1.10	35.00	NE
4:00 AM - 5:00 AM	0.00	35.00	NE
5:00 AM - 6:00 AM	0.10	9.00	N
6:00 AM - 7:00 AM	0.40	350.00	N
7:00 AM - 8:00 AM	0.40	312.00	NW
8:00 AM - 9:00 AM	0.00	331.00	NNW
9:00 AM - 10:00 AM	1.10	7.00	N
10:00 AM - 11:00 AM	1.30	15.00	NNE

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized 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



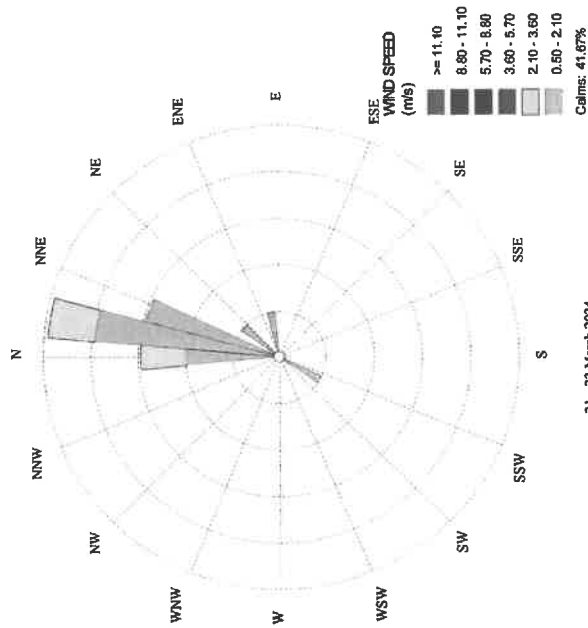
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00288/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดระยอง 13210
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดตา
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)
Measuring By : Nithet Poolri Received Date : March 23, 2024
Measuring Date : March 21 - 22, 2024 Report Date : April 02, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 34°C Relative humidity 47 - 82%

Page 2 of 2

WIND ROSE



21 - 22 March 2024

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

--: End of Report :--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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 00288/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามพัน อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดระยอง 13210
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดตา
Sample Type : Ambient Air Location : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดตา
Measuring by : Sufrida Singaphan Received Date : April 27, 2024
Measuring Date : April 25 - 26, 2024 Report Date : May 08, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 40°C Relative humidity 32 - 75 %

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A00178/67 บ้านหิน (V1) (GPS 47P 0676436 , 1588209)	A00179/67 บ้านหิน (V2) (GPS 47P 0677721 , 1583122)	A00180/67 บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827 , 1587979)	A00181/67 บ้านหิน (V4) (GPS 47P 0681465 , 1582137)	
Volatle Organic Compounds (µg/m³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤82
3. 1,3-Butadiene	0.13	0.13	0.13	0.22	≤5.3
4. Benzene	0.83	0.83	0.70	1.98	≤7.6
5. Chloroform	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	≤57
6. Dichloromethane	2.29	0.49	0.63	0.42	≤210
7. Trichloroethylene	<0.34	<0.34	<0.34	<0.34	≤400
8. Trichloroethylene	<0.27	<0.27	Not Detected	Not Detected	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO - 15

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

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอเลอบี แอนาไลติคส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

--: End of Report :--

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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 00327/67

Customer name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารม อ.อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านจันทน์ (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)
Measuring By : Nihit Poolari Received Date : April 27, 2024
Measuring Date : April 25 - 26, 2024 Report Date : May 04, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 40°C Relative humidity 32 - 75%

Page 1 of 2

Time		Wind Speed / Wind Direction	
		WS (m/s)	WD (deg)
May 25 - 26, 2024			
2:00 PM - 3:00 PM	2.10	140.00	SE
3:00 PM - 4:00 PM	1.40	149.00	SSE
4:00 PM - 5:00 PM	0.80	193.00	SSW
5:00 PM - 6:00 PM	0.50	159.00	SSE
6:00 PM - 7:00 PM	3.30	151.00	SSE
7:00 PM - 8:00 PM	2.00	130.00	SE
8:00 PM - 9:00 PM	2.30	129.00	SE
9:00 PM - 10:00 PM	3.20	138.00	SE
10:00 PM - 11:00 PM	0.60	173.00	S
11:00 PM - 12:00 AM	0.70	118.00	ESE
12:00 AM - 1:00 AM	0.40	123.00	ESE
1:00 AM - 2:00 AM	0.60	116.00	ESE
2:00 AM - 3:00 AM	0.70	99.00	E
3:00 AM - 4:00 AM	0.70	85.00	E
4:00 AM - 5:00 AM	2.30	86.00	E
5:00 AM - 6:00 AM	1.80	93.00	E
6:00 AM - 7:00 AM	3.40	108.00	ESE
7:00 AM - 8:00 AM	3.00	121.00	ESE
8:00 AM - 9:00 AM	1.00	95.00	E
9:00 AM - 10:00 AM	1.30	197.00	SSW
10:00 AM - 11:00 AM	1.30	149.08	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	2.10	122.00	ESE
12:00 PM - 1:00 PM	1.20	135.00	SE
1:00 PM - 2:00 PM	1.00	130.00	SE

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized 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



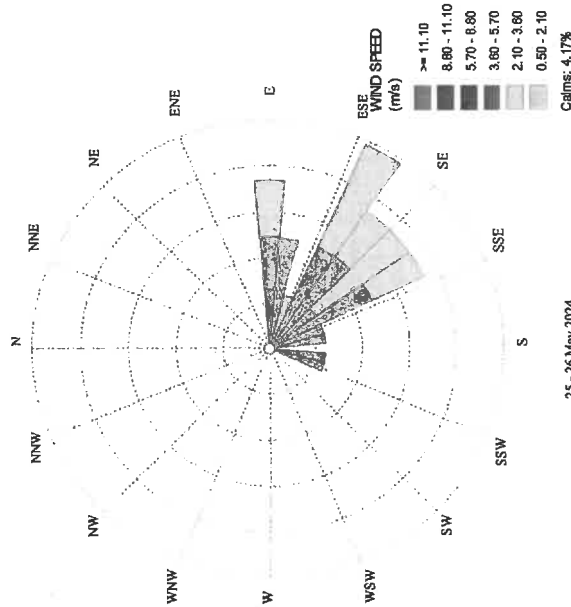
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00327/67

Customer name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารม อ.อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envirojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำ อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านจันทน์ (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)
Measuring By : Nihit Poolari Received Date : April 27, 2024
Measuring Date : April 25 - 26, 2024 Report Date : May 04, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 29 - 40°C Relative humidity 32 - 75%

Page 2 of 2

WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

-: 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 00371/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลลำพูน อำเภอลำพูน จังหวัดลำพูน 12110
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : cmi_vojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร
Sample Type : Ambient Air Location : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร
Measuring by : Sulfida Singhaphen Received Date : May 25, 2024
Measuring Date : May 23 - 24, 2024 Report Date : June 13, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 32 °C Relative humidity 72 - 95 %

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A00235/67 บ้านโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1588209)	A00236/67 บ้านหนองบัว (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	A00237/67 บ้านหิน (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	A00238/67 บ้านหิน (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)	
Volatile Organic Compounds (µg/m³)					
1. 1,2-Dichlorobane	<0.20	Not Detected	<0.20	<0.20	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤82
3. 1,3-Butadiene	<0.11	<0.11	0.13	0.18	≤5.3
4. Benzene	0.45	0.51	0.51	0.64	≤7.6
5. Chloroform	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤57
6. Dichloromethane	1.74	Not Detected	0.83	Not Detected	≤210
7. Tetrachloroethylene	<0.34	Not Detected	<0.34	Not Detected	≤400
8. Trichloroethylene	Not Detected	<0.27	<0.27	<0.27	≤130
9. Vinyl Chloride	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นเคเอส แอแนลลิซิส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

L.A./

--: End of Report --

Mr. RINGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. 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 00370/67

Customer name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลลำพูน อำเภอลำพูน จังหวัดลำพูน 12110
Contract : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : cmi_vojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุดร
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 158809)
Measuring By : Nihet Poolari Received Date : May 25, 2024
Measuring Date : May 23 - 24, 2024 Report Date : June 03, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 32 °C Relative humidity 72 - 95 %

Page 1 of 2

Time	Wind Speed / Wind Direction		
	WS (m/s)	WD (deg)	
May 23 - 24, 2024			
12:00 PM - 1:00 PM	2.10	18.00	NNE
1:00 PM - 2:00 PM	1.80	352.00	N
2:00 PM - 3:00 PM	2.40	358.00	N
3:00 PM - 4:00 PM	1.60	349.00	N
4:00 PM - 5:00 PM	0.70	342.00	NNW
5:00 PM - 6:00 PM	1.20	339.00	NNW
6:00 PM - 7:00 PM	0.40	349.00	N
7:00 PM - 8:00 PM	0.80	352.00	N
8:00 PM - 9:00 PM	0.60	355.00	N
9:00 PM - 10:00 PM	1.10	349.00	N
10:00 PM - 11:00 PM	1.20	342.00	NNW
11:00 PM - 12:00 AM	1.90	359.00	N
12:00 AM - 1:00 AM	1.20	341.00	NNW
1:00 AM - 2:00 AM	1.00	333.00	NNW
2:00 AM - 3:00 AM	0.20	321.00	NW
3:00 AM - 4:00 AM	0.10	320.00	NW
4:00 AM - 5:00 AM	1.00	12.00	NNE
5:00 AM - 6:00 AM	1.40	34.00	NE
6:00 AM - 7:00 AM	0.20	341.00	NNW
7:00 AM - 8:00 AM	1.40	355.00	N
8:00 AM - 9:00 AM	1.90	350.00	N
9:00 AM - 10:00 AM	2.10	344.00	NNW
10:00 AM - 11:00 AM	2.00	312.00	NW
11:00 AM - 12:00 PM	2.50	335.00	NNW

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anulized Aluminium Vane Method

Mr. RINGSASIKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. 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



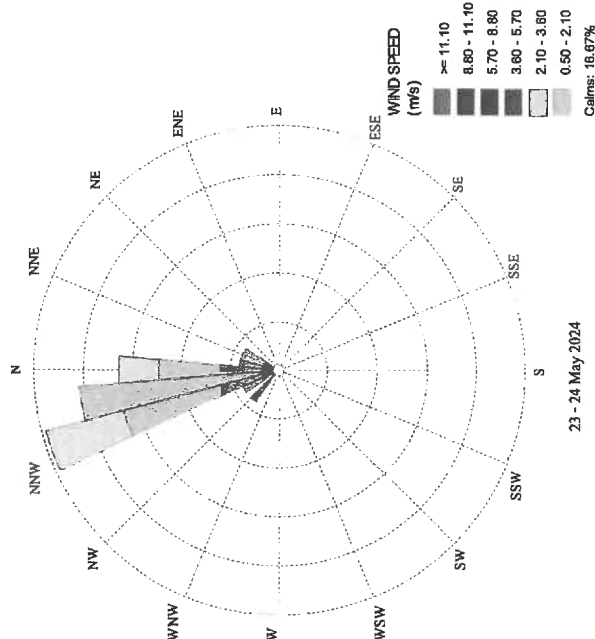
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00370/67

Customer name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภอคูขันธ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำโรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 158809)
Measuring By : Nithet Pooleri Received Date : May 25, 2024
Measuring Date : May 23 - 24, 2024 Report Date : June 3, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 32°C Relative humidity 72 - 95%

Page 2 of 2

WIND ROSE



Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anodized Aluminium Vane Method

- : End of Report - -

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERANOL 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 00484/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภอคูขันธ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : ศูนย์วิเคราะห์น้ำโรงงาน อุตสาหกรรม
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 158809)
Measuring By : Nithet Pooleri Received Date : June 29, 2024
Measuring Date : June 27 - 28, 2024 Report Date : July 09, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 37°C Relative humidity 45 - 95%

Page 1 of 1

Parameter	Station				Standard
	A00315/67 บ้านท่าโพธิ์ (V1) (GPS 47P 0676436, 1588209)	A00316/67 บ้านท่าโพธิ์ (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)	A00317/67 บ้านท่าโพธิ์ (V3) (GPS 47P 0682827, 1587979)	A00318/67 บ้านท่าโพธิ์ (V4) (GPS 47P 0681465, 1582137)	
Volatiles Organic Compounds (ug/m ³)					
1. 1,2-Dichloroethane	<0.20	Not Detected	<0.20	<0.20	≤48
2. 1,2-Dichloropropane	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤82
3. 1,3-Butadiene	0.13	<0.11	0.13	0.31	≤5.3
4. Benzene	0.45	0.45	1.85	1.09	≤7.6
5. Chloroform	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	≤57
6. Dichloromethane	2.64	0.69	0.90	0.56	≤210
7. Trichloroethylene	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	≤400
8. Trichloroethylene	<0.27	Not Detected	Not Detected	<0.27	≤130
9. Vinyl Chloride	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	≤20

Sampling Method : Canister

Method : U.S. EPA Method TO-15

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานสัมพัทธ์ของสารพิษตกค้างในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2552

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท โอเคเอส แล็บอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

- : End of Report - -

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical ManagementMrs. NEERANOL 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คันหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanhnam, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00483/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทัยฯ
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไม้สูง (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)
Measuring By : Nihit Poolai
Measuring Date : June 27 - 28, 2024 Report Date : July 05, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 37°C Relative humidity 45 - 95%

Page 1 of 2

Wind Speed/Wind Direction		
A00316/67		
Time	WS (m/s)	WD (deg)
June 27 - 28, 2024		
9:00 AM - 10:00 AM	1.3	14
10:00 AM - 11:00 AM	1.3	12
11:00 AM - 12:00 PM	1.4	-62
12:00 PM - 1:00 PM	1.7	333
1:00 PM - 2:00 PM	1.3	321
2:00 PM - 3:00 PM	1.7	354
3:00 PM - 4:00 PM	1.4	5
4:00 PM - 5:00 PM	1.4	338
5:00 PM - 6:00 PM	1.1	326
6:00 PM - 7:00 PM	0.9	330
7:00 PM - 8:00 PM	0.9	325
8:00 PM - 9:00 PM	1.1	324
9:00 PM - 10:00 PM	1.0	311
10:00 PM - 11:00 PM	0.8	319
11:00 PM - 12:00 AM	0.9	291
12:00 AM - 1:00 AM	0.5	325
1:00 AM - 2:00 AM	0.6	296
2:00 AM - 3:00 AM	0.6	302
3:00 AM - 4:00 AM	0.6	324
4:00 AM - 5:00 AM	0.3	302
5:00 AM - 6:00 AM	0.5	341
6:00 AM - 7:00 AM	0.6	320
7:00 AM - 8:00 AM	0.9	302
8:00 AM - 9:00 AM	1.2	312

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemized Aluminium Vane Method

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คันหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanhnam, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

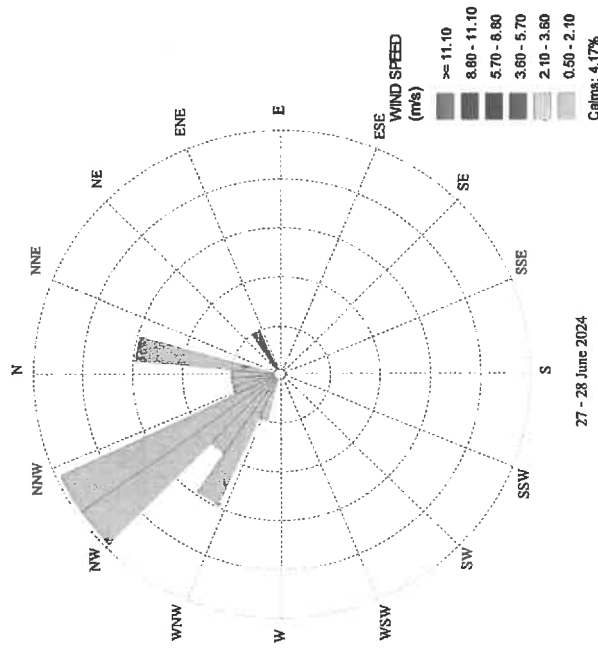
ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00483/67

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคันหนาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contract : ศูนย์วิจัย Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อุทัยฯ
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านหนองไม้สูง (V2) (GPS 47P 0677721, 1583122)
Measuring By : Nihit Poolai
Measuring Date : June 27 - 28, 2024 Report Date : July 05, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 37°C Relative humidity 45 - 95%

Page 2 of 2

WIND ROSE



27 - 28 June 2024

Sample of Description : Air Quality

Method : Cup Anemometer & Anemized Aluminium Vane Method

Signature

End of Report :-

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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

ภาคผนวก ง-3

ผลโลหะหนักในอากาศ



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.

1 Moo 5, Rojana Rd., T. Kanburi,
A. Uthai, Phrakhongsaengyuthaya
Thailand 13210

Attn: Sunanta Jinnin

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: 210591-1

Sampled by: Teeravit Suddee

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	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)
Location	ในโรงงาน (H1) (GPS 479 0676435 1588209)	1212969-1	Apr 23, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
Condition of Sample	drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag	1212969-2	Apr 24, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.04	758	35.0
Date of Analysis	May 14, 2012	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:

Kankorn Anek
Manager

Approved By:

Yupaporn Chanting
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.

ADDRESS: 104 Phatthanasak 40, Phatthanasak Rd., Khwaeng Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand PHONE: +66 0 2715 9700 FAX: +66 0 2715 9799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group A Campbell Brothers Limited Company

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

1 of 4

CP-21 / ENCL

S:\Report\encl\encl2012\encl



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.

1 Moo 5, Rojana Rd., T. Kanburi,
A. Uthai, Phrakhongsaengyuthaya
Thailand 13210

Attn: Sunanta Jinnin

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: 219708-1

Sampled by: Teeravit Suddee

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	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)
Location	ในโรงงาน (H2) (GPS 479 0677721 1583122)	1212969-8	Apr 23, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	758	35.0
Condition of Sample	drawn into one glass filter paper (8x10 inch) placed in plastic bag	1212969-9	Apr 24, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
Date of Analysis	May 14, 2012	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:

Kankorn Anek
Manager

Approved By:

Yupaporn Chanting
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.

ADDRESS: 104 Phatthanasak 40, Phatthanasak Rd., Khwaeng Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand PHONE: +66 0 2715 9700 FAX: +66 0 2715 9799
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. Part of the ALS Group A Campbell Brothers Limited Company

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

2 of 4

CP-21 / ENCL

S:\Report\encl\encl2012\encl



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
Project Name: 1 Moo 5, Rojana Rd, T. Kankham,
A. U-thai, Phranakongsayuthaya
Thailand 13210
Locations:
P/O:
Receipt No:
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: Teeravit Sukdee
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunatubua@hotmail.com

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	Lead	Cadmium	Chromium	Manganese	Barometric Pressure	Atmospheric Temperature
Location	บ้านสวน (บ้านสวน) (H3) (GPS 47P 0682827 1587973)						
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: Kanokorn Anek Manager
Approved By: Y. Chongfeng Senior Manager
Yupaporn Chongfeng
Senior Manager

The above results are valid only for the analyzed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or verifications 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.

ADDRESS: 104 Phatthanakorn Rd., Khwaeng Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand PHONE: +66 0 2215 8700 FAX: +66 0 2215 8799
ALS LABORATORY GROUP THAILAND CO., LTD. Part of the ALS Group A Campbell Brothers Limited Company

www.alsglobal.com

478/31 / ENGL MIGHT SOLUTIONS MIGHT 3 of 4 S:\Report\47824\47824.rpt



Analysis / Test Report

Report to: Rojana Industrial Park Public Co., Ltd.
Project Name: 1 Moo 5, Rojana Rd, T. Kankham,
A. U-thai, Phranakongsayuthaya
Thailand 13210
Locations:
P/O:
Receipt No:
Lot ID: 1212969
Date Received: May 08, 2012 03:27 PM
Date Reported: Jun 01, 2012 05:14 PM
Report Number: 219725-1
Sampled by: Teeravit Sukdee
Phone: 0-3530-0000 - 8 Ext.
Fax: 0-3530-0009 Ext.
Email: sunatubua@hotmail.com

Page 1 of 1

Sample Description	Air Quality	Lead	Cadmium	Chromium	Manganese	Barometric Pressure	Atmospheric Temperature
Location	บ้านสวน (บ้านสวน) (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)
1212969-22	Apr 23, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	758	35.0
1212969-23	Apr 24, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	758	35.0
1212969-24	Apr 25, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.06	758	35.0
1212969-25	Apr 26, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	758	35.0
1212969-26	Apr 27, 2012	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	758	35.0
1212969-27	Apr 28, 2012	0.01	<0.01	<0.01	0.05	758	35.0
1212969-28	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: Kanokorn Anek Manager
Approved By: Y. Chongfeng Senior Manager
Yupaporn Chongfeng
Senior Manager

The above results are valid only for the analyzed sample(s) as indicated in this report. No part of this report or verifications 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.

ADDRESS: 104 Phatthanakorn Rd., Khwaeng Suan Luang, Bangkok 10250, Thailand PHONE: +66 0 2215 8700 FAX: +66 0 2215 8799
ALS LABORATORY GROUP THAILAND CO., LTD. Part of the ALS Group A Campbell Brothers Limited Company

www.alsglobal.com

478/31 / ENGL MIGHT SOLUTIONS MIGHT 4 of 4 S:\Report\47825\47825.rpt

ภาคผนวก ง-4

ผลวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.บางนา อ.คูขันธ์ จ.ปัตตานี 92100
194 Moo 5, T. Kanhom, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

TESTING
No. 0029

RA 00244/67

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 63210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อุบลราชธานี)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านนาหมื่น (N2) (GPS 47 P 0675503, 1585241)
Measuring by : Manop Salasom Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 06 - 09, 2024 Report Date : March 22, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 38 °C Relative humidity 24 - 75 %
Noise

Page 1 of 1

Time	A00038/67 : Mar 06 - 07, 2024				A00039/67 : Mar 07 - 08, 2024				A00040/67 : Mar 08 - 09, 2024			
	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50
09:00 AM - 10:00 AM	53.2	68.2	45.3	45.3	52.0	71.3	48.5	48.5	52.2	75.0	45.3	45.3
10:00 AM - 11:00 AM	51.6	71.0	45.1	45.1	50.7	66.1	44.1	44.1	52.0	74.4	44.3	44.3
11:00 AM - 12:00 PM	50.0	69.0	45.0	45.0	50.7	68.9	44.2	44.2	50.0	70.4	44.3	44.3
12:00 PM - 01:00 PM	51.2	75.3	44.3	44.3	50.6	68.7	43.3	43.3	48.3	69.2	44.5	44.5
01:00 PM - 02:00 PM	51.6	74.2	44.6	44.6	50.5	72.4	42.4	42.4	50.0	66.2	44.4	44.4
02:00 PM - 03:00 PM	52.4	69.0	46.0	46.0	49.3	73.4	43.4	43.4	51.9	74.3	44.5	44.5
03:00 PM - 04:00 PM	54.1	77.6	45.5	45.5	56.6	81.4	46.2	46.2	53.0	81.1	44.8	44.8
04:00 PM - 05:00 PM	51.9	69.0	45.7	45.7	51.2	72.1	44.8	44.8	52.4	72.4	46.4	46.4
05:00 PM - 06:00 PM	52.0	68.9	45.8	45.8	48.8	70.4	46.5	46.5	53.3	69.5	47.7	47.7
06:00 PM - 07:00 PM	50.1	71.9	45.9	45.9	50.9	72.3	45.6	45.6	53.0	74.1	47.6	47.6
07:00 PM - 08:00 PM	50.3	68.8	47.0	47.0	49.8	68.6	46.4	46.4	50.0	69.5	46.6	46.6
08:00 PM - 09:00 PM	51.2	66.9	45.6	45.6	49.0	61.0	45.7	45.7	50.6	70.0	47.0	47.0
09:00 PM - 10:00 PM	48.5	69.6	46.7	46.7	49.9	71.2	45.9	45.9	50.2	65.5	47.2	47.2
10:00 PM - 11:00 PM	48.9	60.8	45.3	45.3	48.9	69.9	46.1	46.1	49.9	65.6	47.0	47.0
11:00 PM - 12:00 AM	47.1	70.0	42.1	42.1	47.5	71.4	44.0	44.0	47.6	63.2	45.4	45.4
12:00 AM - 01:00 AM	46.4	67.0	41.2	41.2	45.4	70.5	42.1	42.1	46.6	64.5	44.5	44.5
01:00 AM - 02:00 AM	48.2	68.4	41.6	41.6	46.8	67.3	41.4	41.4	46.7	66.0	44.4	44.4
02:00 AM - 03:00 AM	44.9	65.2	41.6	41.6	45.0	64.2	42.8	42.8	47.1	64.3	44.5	44.5
03:00 AM - 04:00 AM	46.8	64.8	42.0	42.0	47.5	68.2	43.1	43.1	46.8	73.6	44.2	44.2
04:00 AM - 05:00 AM	50.1	69.4	44.1	44.1	50.2	68.9	43.7	43.7	46.8	64.1	44.0	44.0
05:00 AM - 06:00 AM	55.4	70.4	48.6	48.6	55.2	72.8	47.0	47.0	49.0	63.3	45.0	45.0
06:00 AM - 07:00 AM	54.4	71.7	49.0	49.0	53.5	72.9	47.0	47.0	53.6	71.5	46.8	46.8
07:00 AM - 08:00 AM	53.9	71.2	46.9	46.9	52.3	70.6	46.4	46.4	54.1	70.4	47.6	47.6
08:00 AM - 09:00 AM	53.7	72.9	46.7	46.7	52.4	69.1	45.6	45.6	54.1	72.4	47.1	47.1
Leq Average (dB(A))	51.5	-	-	-	51.2	-	-	-	51.1	-	-	-
Lmax (dB(A))	-	77.6	-	-	-	81.4	-	-	-	81.1	-	-
L90 (dB(A))	-	-	41.7	-	-	-	42.5	-	-	-	44.3	-
Standard	70	115	-	-	70	115	-	-	70	115	-	-

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

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การวัดระดับเสียงในชุมชน พ.ศ. 2540 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชนไว้

Remark : ผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด

เครื่องที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter S/N 200052

End of Report :-

Signature

Mrs. 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

POLAB 7.8-13 รายงานการทดสอบเสียง

วันที่ออก : 0. วันที่ส่ง : 1. น. 2562, หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.บางนา อ.คูขันธ์ จ.ปัตตานี 92100
194 Moo 5, T. Kanhom, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

TESTING
No. 0029

RA 00243/67

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 63210
Contact : คุณวิรัช Phone : 0-3533-0000-8 E-mail : envirojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อุบลราชธานี)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านนาหมื่น (N1) (GPS 47 P 0677640, 1585218)
Measuring by : Manop Salasom Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 06 - 09, 2024 Report Date : March 22, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 38 °C Relative humidity 24 - 75 %
Noise

Page 1 of 1

Time	A00031/67 : Mar 06 - 07, 2024				A00032/67 : Mar 07 - 08, 2024				A00033/67 : Mar 08 - 09, 2024			
	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50
01:00 PM - 02:00 PM	67.0	89.3	47.8	47.8	72.9	92.2	51.7	51.7	73.2	93.1	46.4	46.4
02:00 PM - 03:00 PM	60.2	74.9	54.6	54.6	75.4	92.1	52.1	52.1	75.4	93.1	49.5	49.5
03:00 PM - 04:00 PM	60.7	88.3	48.8	48.8	77.4	95.9	56.0	56.0	84.7	99.6	49.6	49.6
04:00 PM - 05:00 PM	62.4	81.1	48.9	48.9	83.4	94.2	58.0	58.0	83.9	95.5	50.5	50.5
05:00 PM - 06:00 PM	54.2	72.7	49.4	49.4	73.6	90.9	55.9	55.9	75.2	90.9	50.0	50.0
06:00 PM - 07:00 PM	56.9	87.4	49.6	49.6	84.9	98.7	54.1	54.1	81.8	98.9	48.9	48.9
07:00 PM - 08:00 PM	55.6	73.6	51.0	51.0	96.2	99.4	49.4	49.4	71.0	97.6	47.6	47.6
08:00 PM - 09:00 PM	50.8	70.3	48.9	48.9	94.9	98.8	49.2	49.2	61.6	90.7	47.5	47.5
09:00 PM - 10:00 PM	49.8	66.7	48.4	48.4	69.6	89.9	50.5	50.5	74.4	94.4	48.4	48.4
10:00 PM - 11:00 PM	50.4	66.8	48.8	48.8	49.1	60.8	47.6	47.6	65.4	88.2	48.2	48.2
11:00 PM - 12:00 AM	49.3	78.0	47.9	47.9	65.5	85.5	48.3	48.3	68.7	90.7	47.0	47.0
12:00 AM - 01:00 AM	50.7	69.1	47.7	47.7	70.1	85.1	47.5	47.5	70.5	91.4	47.1	47.1
01:00 AM - 02:00 AM	48.6	72.4	47.3	47.3	50.8	78.1	47.5	47.5	71.4	91.4	47.1	47.1
02:00 AM - 03:00 AM	49.0	76.5	47.4	47.4	48.9	59.2	47.6	47.6	52.6	77.4	47.9	47.9
03:00 AM - 04:00 AM	54.7	76.9	47.6	47.6	53.1	75.9	47.5	47.5	55.9	79.2	47.9	47.9
04:00 AM - 05:00 AM	57.8	77.1	48.9	48.9	57.8	85.9	47.0	47.0	57.5	79.6	48.6	48.6
05:00 AM - 06:00 AM	59.8	86.5	49.7	49.7	58.9	88.1	47.7	47.7	59.5	77.8	50.2	50.2
06:00 AM - 07:00 AM	58.5	79.1	52.4	52.4	58.4	82.6	50.5	50.5	58.2	75.6	49.5	49.5
07:00 AM - 08:00 AM	57.0	79.4	50.9	50.9	58.3	84.0	51.4	51.4	58.2	75.0	49.3	49.3
08:00 AM - 09:00 AM	57.0	71.8	50.6	50.6	53.6	73.9	48.2	48.2	55.4	76.0	48.0	48.0
09:00 AM - 10:00 AM	60.9	81.9	50.7	50.7	62.1	82.4	47.6	47.6	60.1	85.3	48.3	48.3
10:00 AM - 11:00 AM	54.4	82.7	48.2	48.2	54.1	82.4	52.6	52.6	73.2	93.2	46.8	46.8
11:00 AM - 12:00 PM	53.4	81.9	47.3	47.3	55.2	74.9	48.0	48.0	55.5	76.9	48.0	48.0
12:00 PM - 01:00 PM	52.9	76.2	46.3	46.3	56.1	77.2	47.1	47.1	54.3	74.3	46.5	46.5
Leq Average (dB(A))	60.1	-	-	-	57.8	-	-	-	58.7	-	-	-
Lmax (dB(A))	-	89.3	-	-	98.2	-	-	-	99.1	-	-	-
L90 (dB(A))	-	-	47.3	-	-	46.4	-	-	-	46.9	-	-
Standard	70	115	-	-	70	115	-	-	70	115	-	-

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

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การวัดระดับเสียงในชุมชน พ.ศ. 2540 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชนไว้

Remark : ผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด

เครื่องที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter S/N 200051

End of Report :-

Signature

Mrs. 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

POLAB 7.8-13 รายงานการทดสอบเสียง

วันที่ออก : 0. วันที่ส่ง : 1. น. 2562, หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.ตาหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

194 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35206-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



TESTING
No.0029

RA 00245/67

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 E-mail : envr_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อุทกฯ)
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Manop Salasorn
Measuring Date : March 06 - 09, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 38 °C Relative humidity 24 - 75 %

Page 1 of 1

Time	A00065/67 : Mar 06 - 07, 2024				A00067/67 : Mar 08 - 09, 2024			
	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50
10:00 AM - 11:00 AM	53.1	70.0	51.3	54.4	54.9	75.6	52.0	51.6
11:00 AM - 12:00 PM	53.8	70.9	50.8	55.1	51.6	72.1	51.6	51.6
12:00 PM - 01:00 PM	52.1	65.2	50.8	53.1	53.7	68.0	51.6	52.1
01:00 PM - 02:00 PM	53.6	70.0	51.4	53.9	51.7	74.4	52.1	52.1
02:00 PM - 03:00 PM	54.1	69.7	51.5	53.8	54.9	79.2	51.9	51.9
03:00 PM - 04:00 PM	55.4	74.2	51.4	53.9	51.2	83.4	52.1	52.1
04:00 PM - 05:00 PM	55.5	77.3	51.6	54.9	51.8	86.5	52.7	52.7
05:00 PM - 06:00 PM	56.2	75.2	52.6	55.2	52.7	73.3	52.9	52.9
06:00 PM - 07:00 PM	54.9	75.0	52.4	55.2	53.1	70.1	52.3	52.3
07:00 PM - 08:00 PM	58.8	77.2	53.9	58.1	53.6	76.1	53.2	53.2
08:00 PM - 09:00 PM	55.9	75.7	53.3	55.4	52.2	76.5	52.4	52.4
09:00 PM - 10:00 PM	52.9	65.9	51.8	53.0	52.1	67.7	52.5	52.5
10:00 PM - 11:00 PM	52.8	71.9	52.1	52.8	51.8	61.1	52.2	52.2
11:00 PM - 12:00 AM	52.4	61.9	51.6	52.7	51.2	61.1	51.9	51.9
12:00 AM - 01:00 AM	52.4	60.2	51.6	52.3	51.5	80.9	52.4	52.4
01:00 AM - 02:00 AM	52.9	68.8	52.1	52.4	51.8	65.7	52.2	52.2
02:00 AM - 03:00 AM	52.6	59.9	52.0	52.6	51.8	67.3	51.7	51.7
03:00 AM - 04:00 AM	53.3	70.2	51.8	52.7	51.0	62.4	52.2	52.2
04:00 AM - 05:00 AM	53.3	65.8	51.7	53.7	52.4	66.2	52.4	52.4
05:00 AM - 06:00 AM	54.2	66.3	52.7	54.3	54.2	71.3	52.3	52.3
06:00 AM - 07:00 AM	56.0	77.9	53.3	56.1	56.0	73.0	52.3	52.3
07:00 AM - 08:00 AM	59.5	83.8	55.8	59.0	57.4	71.1	53.5	53.5
08:00 AM - 09:00 AM	56.6	74.4	51.7	56.2	53.5	79.9	52.9	52.9
09:00 AM - 10:00 AM	55.6	70.1	52.9	55.2	54.7	70.7	51.9	51.9
Leq Average (dB(A))	55.0	-	-	54.8	-	55.1	-	-
Lmax (dB(A))	-	83.8	-	-	-	83.4	-	-
L90 (dB(A))	-	51.3	-	-	-	51.2	-	-
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115

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

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานการประเมินเสียงในชุมชน พ.ศ. 2540 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชน

Remark : # ถ้าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่

เครื่องวัดที่ใช้ : SLM 0039623

End of Report :-

M. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. 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

POLAB 7.4-1/3 รายงานการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ : 0, วันที่แก้ไข : 11 มี.ค. 2562, หน้า 01



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.ตาหนาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

194 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35206-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



TESTING
No.0029

RA 00246/67

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตาหนาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 E-mail : envr_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อุทกฯ)
Sample Type : Ambient Air
Measuring by : Manop Salasorn
Measuring Date : March 06 - 09, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 38 °C Relative humidity 24 - 75 %

Page 1 of 1

Time	A00065/67 : Mar 06 - 07, 2024				A00067/67 : Mar 07 - 08, 2024				A00061/67 : Mar 08 - 09, 2024			
	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50
02:00 PM - 03:00 PM	53.6	77.9	49.0	55.1	55.1	75.3	49.6	54.9	54.9	81.8	49.2	49.2
03:00 PM - 04:00 PM	57.1	82.2	49.5	55.2	55.2	74.1	49.1	55.7	78.2	78.2	49.3	49.3
04:00 PM - 05:00 PM	57.0	77.3	50.4	60.8	60.8	80.3	50.3	57.9	81.8	81.8	51.1	51.1
05:00 PM - 06:00 PM	55.6	75.3	49.3	57.8	74.6	74.6	49.5	56.9	81.2	81.2	50.5	50.5
06:00 PM - 07:00 PM	55.5	75.2	49.6	55.0	55.0	75.4	49.1	55.8	80.5	80.5	49.6	49.6
07:00 PM - 08:00 PM	54.2	70.7	48.9	53.1	53.1	74.6	48.9	55.4	78.8	78.8	49.4	49.4
08:00 PM - 09:00 PM	52.4	70.7	48.5	53.1	53.1	80.8	48.8	55.4	81.0	81.0	49.0	49.0
09:00 PM - 10:00 PM	50.4	71.9	48.1	53.7	53.7	82.2	48.3	52.1	73.6	73.6	48.5	48.5
10:00 PM - 11:00 PM	52.5	75.1	47.8	54.3	54.3	83.0	48.3	50.4	69.9	69.9	48.3	48.3
11:00 PM - 12:00 AM	51.4	71.0	47.6	49.4	49.4	83.0	48.3	50.4	73.9	73.9	48.2	48.2
12:00 AM - 01:00 AM	49.2	67.3	47.6	49.8	49.8	84.2	48.4	50.8	72.7	72.7	48.5	48.5
01:00 AM - 02:00 AM	50.5	68.7	48.0	50.3	50.3	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
02:00 AM - 03:00 AM	51.9	68.3	48.0	50.3	50.3	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
03:00 AM - 04:00 AM	57.0	76.9	50.1	54.2	54.2	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
04:00 AM - 05:00 AM	60.0	79.7	53.3	57.6	57.6	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
05:00 AM - 06:00 AM	58.9	79.7	51.8	58.8	58.8	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
06:00 AM - 07:00 AM	58.9	79.7	51.8	58.8	58.8	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
07:00 AM - 08:00 AM	58.9	79.7	51.8	58.8	58.8	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
08:00 AM - 09:00 AM	56.5	74.4	50.3	56.2	56.2	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
09:00 AM - 10:00 AM	57.5	83.3	49.9	57.3	57.3	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
10:00 AM - 11:00 AM	56.2	75.1	51.6	56.4	56.4	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
11:00 PM - 12:00 PM	54.9	73.2	48.1	56.9	56.9	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
12:00 PM - 01:00 PM	55.6	78.0	48.4	55.3	55.3	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
01:00 PM - 02:00 PM	55.6	78.0	48.4	55.3	55.3	84.2	48.4	51.0	71.9	71.9	48.7	48.7
Leq Average (dB(A))	55.7	-	-	56.2	-	86.3	-	55.6	-	-	-	-
Lmax (dB(A))	-	83.3	-	-	-	86.3	-	-	-	-	-	-
L90 (dB(A))	-	-	-	47.8	-	-	-	48.3	-	-	-	-
Standard	70	115	-	70	115	-	70	115	-	-	-	-

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

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานการประเมินเสียงในชุมชน พ.ศ. 2540 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชน

Remark : # ถ้าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่

เครื่องวัดที่ใช้ : SLM 200053

End of Report :-

M. RUNGSAKORN KOSUM

Technical Management

Mrs. 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

POLAB 7.4-1/3 รายงานการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ : 0, วันที่แก้ไข : 11 มี.ค. 2562, หน้า 01



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

194 Moo 5, T.Kham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35246383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594



TESTING
No.0029

RA 0024767

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลกานาม อำเภออุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิญญู Phone : 0-3533-0000-8 Email : envi_rojana@hotmail.com
Project Name : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อุษยา)
Sample Type : Ambient Air Location : บ้านดอนใหญ่ (N5) (GPS 47 P 0686328,1586878)
Measuring by : Manop Salensor Received Date : March 13, 2024
Measuring Date : March 06 - 09, 2024 Report Date : March 22, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 25 - 38 °C Relative Humidity 24 - 75 %

Page 1 of 1

Noise

Time	A0006867 : Mar 06 - 07, 2024				A00069167 : Mar 07 - 08, 2024				A00070167 : Mar 08 - 09, 2024			
	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50	Leq	Lmax	L90	L50
03:00 PM - 04:00 PM	51.3	68.3	45.5	54.6	72.3	89.4	50.5	54.6	74.6	91.5	50.5	54.6
04:00 PM - 05:00 PM	50.0	67.4	46.0	55.8	81.1	98.1	50.5	54.6	69.7	86.7	49.6	50.4
05:00 PM - 06:00 PM	53.2	67.4	47.5	56.7	79.2	96.1	50.9	57.9	83.8	90.8	50.4	50.4
06:00 PM - 07:00 PM	51.9	70.8	46.5	57.8	79.6	96.1	51.8	57.7	86.9	93.8	50.0	50.0
07:00 PM - 08:00 PM	57.3	91.2	46.2	60.6	93.1	108.1	49.4	55.1	72.6	89.6	50.4	50.4
08:00 PM - 09:00 PM	52.1	81.5	46.1	58.6	75.6	95.6	49.6	56.8	80.9	93.9	49.4	49.4
09:00 PM - 10:00 PM	48.6	68.7	45.1	58.5	75.9	95.9	50.5	56.9	86.3	93.3	53.2	53.2
10:00 PM - 11:00 PM	47.0	59.9	44.7	58.0	73.5	94.7	50.5	56.9	86.6	93.6	52.2	52.2
11:00 PM - 12:00 AM	47.4	64.2	45.2	58.4	99.6	108.6	56.2	60.7	80.7	90.7	50.0	50.0
12:00 AM - 01:00 AM	47.9	76.7	45.4	60.7	67.1	87.1	57.5	55.4	74.0	89.5	51.4	51.4
01:00 AM - 02:00 AM	46.8	59.0	45.6	60.5	82.8	95.8	54.6	59.1	70.3	85.4	56.7	56.7
02:00 AM - 03:00 AM	47.7	69.4	45.9	59.2	74.4	89.9	49.9	59.5	69.6	84.6	52.0	52.0
03:00 AM - 04:00 AM	46.9	61.4	46.9	53.2	61.1	80.0	50.0	56.9	72.5	87.5	51.9	51.9
04:00 AM - 05:00 AM	47.3	60.0	46.3	56.2	67.0	82.4	52.4	56.7	72.5	87.5	51.9	51.9
05:00 AM - 06:00 AM	48.9	69.0	46.1	56.8	68.1	83.5	53.5	56.1	72.4	87.4	51.3	51.3
06:00 AM - 07:00 AM	51.4	69.3	46.4	56.4	69.8	85.0	51.6	55.7	77.4	92.4	51.3	51.3
07:00 AM - 08:00 AM	51.8	71.3	46.9	55.9	74.2	90.0	51.1	55.1	74.9	90.0	50.0	50.0
08:00 AM - 09:00 AM	51.5	72.5	46.4	56.7	80.4	95.3	50.3	55.7	81.2	96.2	49.7	49.7
09:00 AM - 10:00 AM	49.7	71.3	45.5	55.3	80.2	90.0	49.0	53.5	73.6	88.6	48.5	48.5
10:00 AM - 11:00 AM	58.3	97.3	49.1	58.9	85.0	95.0	50.5	55.9	88.6	93.6	48.6	48.6
11:00 AM - 12:00 PM	57.1	79.4	49.3	54.1	72.4	89.1	49.1	53.5	72.0	87.0	49.3	49.3
12:00 PM - 01:00 PM	57.7	78.7	50.4	53.7	74.4	89.5	54.0	54.0	71.7	86.7	48.8	48.8
01:00 PM - 02:00 PM	56.0	75.8	49.2	53.1	69.0	84.6	48.6	53.7	75.9	90.9	48.8	48.8
02:00 PM - 03:00 PM	54.8	77.1	49.2	55.1	83.5	93.5	48.5	53.2	68.7	83.7	48.9	48.9
Leq Average (dB(A))	53.0	-	-	60.5	-	-	-	57.0	-	-	-	-
Lmax (dB(A))	-	97.3	-	-	99.6	-	49.0	-	88.6	-	-	-
L90 (dB(A))	-	-	45.3	-	-	-	-	-	-	-	48.7	-
Standard	70	115	-	-	70	115	-	70	115	-	-	-

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

Standard : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เสียง ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในที่พักอาศัย

Remark : สุ่มเก็บข้อมูลเสียงในช่วงเวลา 15.00-17.00 น.

เครื่องใช้สำหรับวัด Sound Level Meter SIN 00396803

End of Report :-

MR. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. 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.
PD LAB 7.8-1/3 รายงานผลการทดสอบเสียง

ภาคผนวก ง-5

ผลวิเคราะห์น้ำผิวดิน



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานักอุตสาหกรรมปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 เขตอุตสาหกรรม ป่าทอง อ.บ้านลาด จ.เพชรบูรณ์ 32110
Contact : คุณวราภรณ์
Phone : 035-330-006-8
E-mail : enw_rojane@hotmail.com
Sample Type : Water
Sampling Date : 28/03/2024
Analysis Date : 28/03/2024-17/04/2024
Sample Size : น้ำ 4 ลิตร
Sampling Method : Grab
Report No. : RWS 01179367

Parameter	Unit	Method	PWS 01990/67 SW1	PWS 01990/67 SW2	PWS 01987/67 SW3	PWS 01990/67 SW4	Standard
Copper	mg/L as Cu	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017 . part 3111 B,3030 E	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017 . part 3110 B,3030 E	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017 . part 3111 B,3030 E	0.12	0.32	0.07	0.08	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017 . part 3111 B,3030 E	< 0.10	< 0.10	0.18	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017 . part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁶ #	2.3 x 10 ⁶ #	3.5 x 10 ⁶ #	≤ 20000

[illegible]

Laboratory Staff 17/15/77 Approved By
(Miss. Kandradra Ariyotha) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist 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 รายงานผลการทดสอบ

แก้วันที่ ๑๖/๑๒/๖๕ : ๑ ม.ค. ๒๕๖๒ หน้า 1/1



TESTING
No. 00232

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Customer Name : บริษัท สวนสุภากรนิรมล โรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนอง ข้างออกซ้าย จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 Email : env.jolana@hotmail.com
Sample Type : Water Sample Size : 1 ลิตร
Sampling Date : 28/03/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 28/03/2024-17/04/2024 Report No. : RWS 01173/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01889/87	PWS 02001/87	PWS 02002/87	Standard *
			SW5	SW6	SW7	SW8
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	7.4 (25°C)	8.2 (25°C)
Temperature	°C	Thermometer	30 °	30 °	30 °	30 °
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.86 #	3.10 #	1.66 #	4.51 #
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	6	5	4	11
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Thermometric	0.76 #	0.14 #	0.17 #	5.5 #
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	2.2 #	2.2 #	2.0 #	1.7 #
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3113 B.3030 E	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	< 0.01 #	< 0.01 #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5103.4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) = 0.05 mg/L as O₂, Cu=0.001 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
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW5 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW6 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW7 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW8 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)

Laboratory Staff : (Miss. Kanchida Anyotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager



TESTING
No. 00232

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 4

Customer Name : บริษัท สวนสุภากรนิรมล โรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนอง ข้างออกซ้าย จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 Email : env.jolana@hotmail.com
Sample Type : Water Sample Size : 1 ลิตร
Sampling Date : 28/03/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 28/03/2024-17/04/2024 Report No. : RWS 01173/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01889/87	PWS 02001/87	PWS 02002/87	Standard *
			SW5	SW6	SW7	SW8
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.1
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3113 B.3030 E	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	< 0.0005 #	< 0.0005 #
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.20	0.16	0.18	0.14
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ³ #	4.5 x 10 ³ #	2.3 x 10 ³ #	3.4 x 10 ³ #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5103.4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) = 0.05 mg/L as O₂, Cu=0.001 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
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW5 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW6 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW7 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)
SW8 ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานด้วยค่าเฉลี่ย (N=4,2537) ซึ่งค่าเฉลี่ยจะรายงานตามค่าในหน่วยโคเลก (หน่วยที่ 3)

Laboratory Staff : (Miss. Kanchida Anyotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Tel : 035-226-383, 035-400-650 Fax : 035-400-694



TESTING
No.0029

Page 1 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัตน์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : eni_rjanna@hotmail.com
Sample Type : Water Sample Size : 1 แก้ว
Sampling Date : 27/06/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 27/06/2024-08/07/2024 Report No. : RWS 02465/67

Parameter	Unit	Method	SW1	SW2	SW3	SW4	Standard *
pH	-	In-house method: TM 011	7.2 (25°C)	7.8 (25°C)	7.6 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	33°	32°	34°	33°	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.25°	3.70°	3.01°	1.15°	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15	5	3	8	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Titrimetric	2.8°	1.1°	0.10°	1.4°	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brudine	1.4°	1.4°	2.7°	1.8°	≤ 5.0
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	part 3114 C Colorimetric	< 0.01°	< 0.01°	< 0.01°	< 0.01°	≤ 0.05

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 19.4500-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 19.4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) = 0.005 mg/L as As, Cd=0.001 mg/L as Cd, 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.
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW1 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW2 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW3 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW4 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) 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 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Tel : 035-226-383, 035-400-650 Fax : 035-400-694



TESTING
No.0028

Page 2 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัตน์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : eni_rjanna@hotmail.com
Sample Type : Water Sample Size : 1 แก้ว
Sampling Date : 27/06/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 27/06/2024-08/07/2024 Report No. : RWS 02465/67

Parameter	Unit	Method	SW1	SW2	SW3	SW4	Standard *
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	part 3111 B.3030 E APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005°	< 0.0005°	< 0.0005°	< 0.0005°	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017	0.38	0.08	0.12	0.10	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	part 3111 B.3030 E APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017	< 0.10	< 0.10	0.11	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	part 3111 B.3030 E APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10°	2.3 x 10°	3.5 x 10°	5.4 x 10°	≤ 20000

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 19.4500-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 19.4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) = 0.005 mg/L as As, Cd=0.001 mg/L as Cd, 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.
* ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW1 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW2 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW3 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)
SW4 ผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมการค้าระหว่างประเทศ) ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) (สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำดื่ม) (ฉบับที่ 3)

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) 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 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาณี **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : emf_rj@nca.com
Sample Type : Water **Sample Size** : 1 ลิตร
Sampling Date : 27/06/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 27/06/2024
Analysis Date : 27/06/2024-08/07/2024 **Report No.** : RWS 02465/67

Parameter **Unit** **Method** **PWS 0419/67** **PWS 0419/67** **PWS 0419/67** **Standard ***
SW5 SW6 SW7 SW8

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0 - 9.0
Temperature	°C	Thermometer	33°	34°	32°	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.58	2.12	2.56	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	7	6	5	≤ 2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₄ -N	Titrimetric	1.8	0.22	0.34	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	0.83	0.43	0.92	≤ 5.0
Asenic	mg/L as As	APHA, APWA, WEF Edition 23-2017	< 0.005	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APWA, WEF Edition 23-2017	< 0.001	< 0.001	< 0.001	≤ 0.005
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	part 3114 C part 3113 B.3030 E Colorimetric	0.01	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05

Sample Characterization **Observation** **ไม่พบกลิ่น** **ไม่พบรส** **ไม่พบสี** **ไม่พบตะกอน** **ไม่พบกลิ่น**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23-2017, part 50210B, 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 23-2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation: LOG (BOD) mg/L as O₂, As, Cd=0.001 mg/L as Cd, Cr=0.005 mg/L as Cr, Cu=0.01 mg/L as Cu, Pb=0.05 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
* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW5 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW6 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW7 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW8 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)

Laboratory Staff **W** **W** **W** **W**
(Miss. Romakorn Padungwong) **Approved By** (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist 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
วันที่พิมพ์ 0.00 น. วันที่ส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 13210
104 Moo 5, T.Nakhon, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาณี **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : emf_rj@nca.com
Sample Type : Water **Sample Size** : 1 ลิตร
Sampling Date : 27/06/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 27/06/2024
Analysis Date : 27/06/2024-08/07/2024 **Report No.** : RWS 02465/67

Parameter **Unit** **Method** **PWS 0419/67** **PWS 0419/67** **PWS 0419/67** **Standard ***
SW5 SW6 SW7 SW8

Copper	mg/L as Cu	APHA, APWA, WEF Edition 23-2017	< 0.05	< 0.05	< 0.05	≤ 0.1
Lead	mg/L as Pb	part 3111 B.3030 E APHA, APWA, WEF Edition 23-2017	< 0.01	< 0.01	< 0.01	≤ 0.05
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	≤ 0.002
Manganese	mg/L as Mn	APHA, APWA, WEF Edition 23-2017	0.13	0.34	0.30	≤ 1
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APWA, WEF Edition 23-2017	< 0.10	< 0.10	< 0.10	≤ 0.1
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APWA, WEF Edition 23-2017	< 0.05	< 0.05	< 0.05	≤ 1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ⁴	1.3 x 10 ⁴	7.0 x 10 ⁴	≤ 20000

Sample Characterization **Observation** **ไม่พบกลิ่น** **ไม่พบรส** **ไม่พบสี** **ไม่พบตะกอน** **ไม่พบกลิ่น**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23-2017, part 50210B, 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF, 23-2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation: LOG (BOD) mg/L as O₂, As, Cd=0.001 mg/L as Cd, Cr=0.005 mg/L as Cr, Cu=0.01 mg/L as Cu, Pb=0.05 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
* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW5 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW6 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW7 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)
SW8 ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐาน (ตามข้อกำหนด 5 (47P 081102, 1587321)

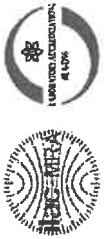
Laboratory Staff **W** **W** **W** **W**
(Miss. Romakorn Padungwong) **Approved By** (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
วันที่พิมพ์ 0.00 น. วันที่ส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี, Thailand
Tel : 035-225-583 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม (โรงงาน จำกัด) (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57120
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : wnc@wnc.com
Sample Type : Wastewater Sample Site : WWT(103-104-105)
Sampling Date : 03/01/2024 Sampling By : Rungasom (+180-4-0002)
Analysis Date : 03-12/01/2024 Report Date : 12/01/2024 Report No. : R 00044/87

Parameter	Unit	Method	WC 000387	WC 000387	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.3 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.6	32.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	9	9.6	≤ 20
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	56	56	≤ 120
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5020 C	11	10	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	589	684	≤ 3000
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	15	7	≤ 5
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5020 D	198	1.4	≤ 100
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3 C	1.9	1.4	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	1.9	1.4	≤ 100
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.9	1.4	≤ 5

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, DO 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L, NH4-N 0.05 mg/L, as N, Cu 0.05 mg/L, as Cu, Pb 0.05 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 Cr⁶⁺
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Apolyn Saehar)
Chemist

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~180-4-0025

~180-4-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี, Thailand
Tel : 035-225-583 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0029

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรม (โรงงาน จำกัด) (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบารวม อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57120
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : wnc@wnc.com
Sample Type : Wastewater Sample Site : WWT(103-104-105)
Sampling Date : 03/01/2024 Sampling By : Rungasom (+180-4-0002)
Analysis Date : 03-12/01/2024 Report Date : 12/01/2024 Report No. : R 00044/87

Parameter	Unit	Method	WC 000387	WC 000387	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D.3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.04	< 0.01	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.10	0.07	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor	< 0.0005	0.0005	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.08	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.09	0.08	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, DO 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L, NH4-N 0.05 mg/L, as N, Cu 0.05 mg/L, as Cu, Pb 0.05 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 Cr⁶⁺
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Apolyn Saehar)
Chemist

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~180-4-0025

~180-4-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Klong Luang, A.U. Thud, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-533 Fax : 035-800-534



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Klong Luang, A.U. Thud, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-533 Fax : 035-800-534

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (40-101-124out)
Sampling Date : 12/01/2024 Sampling By : Rungasorn (1-180-4-0002)
Analysis Date : 12-19/01/2024 Report No. : R 00299/67

Parameter	Unit	Method	WC 0038387	WC 0038387	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	17	14.85	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	95	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 520 C	21	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	978	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 G	< 2	1060	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 520 D	289	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	-	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂S
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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=4.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบได้ผ่านการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา จรุงจิตร (Miss. Khaethiriyia Mekaeo) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 1-190-4-0013

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 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Klong Luang, A.U. Thud, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-533 Fax : 035-800-534



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Klong Luang, A.U. Thud, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-533 Fax : 035-800-534

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (40-101-124out)
Sampling Date : 17/01/2024 Sampling By : Rungasorn (1-180-4-0002)
Analysis Date : 17-24/01/2024 Report No. : R 00427/67

Parameter	Unit	Method	WC 0047867	WC 0047867	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	8	< 4	≤ 20
BOD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 520 C	41	53	≤ 120
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	16	16	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 G	848	1010	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	242	242	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂S
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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=4.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบได้ผ่านการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Saehar) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 1-190-4-0025

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
104 หมู่ 5, ถนนพหลโยธิน, กรุงเทพมหานคร 13210
Tel : 085-226-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5, ถนนพหลโยธิน, กรุงเทพมหานคร 13210
Tel : 085-226-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0028

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณวันทนย์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (45-101-134ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/01/2024 Sampling By# : Rungrasakorn (>190-0002) Receive Date : 24/01/2024
Analysis Date : 24-31/01/2024 Report Date : 31/01/2024 Report No. : R 00627/67

Parameter	Unit	Method	WC 0071887	WC 0071887	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.04	3.50	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	27	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	132	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	47	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1180	1110	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	280	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Unit of Quantification: LOD (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, TDS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cu, Ni-10 mg/L as Ni,
Zn-0.05 mg/L as Zn, Cr-6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานเท่านั้น (ค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานจะไม่แสดง)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengom) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
7-190-0-0003 7-190-0-0001

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 รายงานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5, ถนนพหลโยธิน, กรุงเทพมหานคร 13210
Tel : 085-226-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณวันทนย์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (45-101-134ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 31/01/2024 Sampling By# : Rungrasakorn (>190-0002) Receive Date : 31/01/2024
Analysis Date : 31/01/2024-07/02/2024 Report Date : 07/02/2024 Report No. : R 00739/67

Parameter	Unit	Method	WC 007287	WC 007397	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.6	4.05	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	150	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	88	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	922	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	10	1120	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	-	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	257	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Unit of Quantification: LOD (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, TDS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cu, Ni-10 mg/L as Ni,
Zn-0.05 mg/L as Zn, Cr-6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานเท่านั้น (ค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานจะไม่แสดง)

Laboratory Staff : (Miss. Apolita Saehar) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
7-190-0-0025 7-190-0-0001

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 รายงานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-600-580 Fax : 035-600-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-600-580 Fax : 035-600-584

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 00229

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 3210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : eml.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT#1 (3-101-134ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/02/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-+0002) Receive Date : 07/02/2024
Analysis Date : 07-19/02/2024 Report Date : 19/02/2024 Report No. : R 00922/67

Parameter	Unit	Method	WC 0108867 Collecting Tank	WC 0108867 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.04	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 5200 C	105	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 2540 D	20	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 2540 C	838	1108	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 4500-NH3, C	15	7	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 4500-Cl, B	-	271	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.1	0.71	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 22nd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 22nd 2017, part 4500-DO, 5210 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, NH₃-0.05 mg/L, as N, As-0.05 mg/L, as As, B-0.5 mg/L, as Ba, 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, Cr-6 mg/L, as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This laboratory is not a certified laboratory for the examination of water and wastewater parameters according to ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Saether) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0025
7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/11 มาตรฐานการทดสอบ

วันที่พิมพ์ 07/02/2024 : 1 น. 2582 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-600-580 Fax : 035-600-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-600-580 Fax : 035-600-584

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 00229

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 3210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : eml.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT#1 (3-101-134ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/02/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-+0002) Receive Date : 07/02/2024
Analysis Date : 07-19/02/2024 Report Date : 19/02/2024 Report No. : R 00922/67

Parameter	Unit	Method	WC 0108867 Collecting Tank	WC 0108867 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3114 C	< 0.008	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3111 D, 5000 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3111 B, 3000 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3111 B, 3000 E	0.07	0.08	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3111 B, 3000 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3111 B, 3000 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3111 B, 3000 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APHA, WEF Edition 22nd-2017, part 3111 B, 3000 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 22nd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 22nd 2017, part 4500-DO, 5210 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, NH₃-0.05 mg/L, as N, As-0.05 mg/L, as As, B-0.5 mg/L, as Ba, 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, Cr-6 mg/L, as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* This laboratory is not a certified laboratory for the examination of water and wastewater parameters according to ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Saether) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0025
7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/11 มาตรฐานการทดสอบ

วันที่พิมพ์ 07/02/2024 : 1 น. 2582 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : emv_lojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (x3-101-1/34mm) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/02/2024 Sampling By# : Rungasakorn (>180-a-0002) Receive Date : 21/02/2024
Analysis Date : 21-28/02/2024 Report Date : 28/02/2024 Report No. : R 01324/67

Parameter	Unit	Method	WC 0167/87 Collecting Tank	WC 0167/87 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.5	31.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.51	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	20	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	133	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	57	13	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	892	1040	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	10	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	-	288	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-H19
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OD, 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=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน ม.ร. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0001

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 7.8.1/11 รายงานผลการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : emv_lojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (x3-101-1/34mm) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : Rungasakorn (>180-a-0002) Receive Date : 14/02/2024
Analysis Date : 14-23/02/2024 Report Date : 23/02/2024 Report No. : R 01158/67

Parameter	Unit	Method	WC 0168/87 Collecting Tank	WC 0168/87 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.5	30.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.34	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	29	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	120	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	30	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	1054	1142	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	-	283	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-H19
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OD, 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=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน ม.ร. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Aphim Seethar) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0025

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 7.8.1/11 รายงานผลการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต.หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Bang Phli, A. Samut Prakan 13210, Thailand
Tel : 035-228-583, 035-800-583 Fax : 035-800-584



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิทย์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd_rjane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT#1 (45-101-134su) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/02/2024 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-a-0016) Receive Date : 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024-08/03/2024 Report Date : 06/03/2024 Report No. : R 01466/67

Parameter	Unit	Method	WC 0178267 Collecting Tank	WC 0178387 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.9	31.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	37	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	124	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	49	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	728	1108	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	322 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TS=10 mg/L, TSS=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=5 mg/L as Cr,*)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินกว่าขีดจำกัดการวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในมาตรฐาน ม.ท. 2560

Laboratory Staff :
(Miss. Arporn Saether) Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
T-190-a-0025 T-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน ม.ท. 2560



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต.หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Bang Phli, A. Samut Prakan 13210, Thailand
Tel : 035-228-583, 035-800-583 Fax : 035-800-584



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิทย์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd_rjane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT#1 (45-101-134su) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 08/03/2024 Sampling By# : Rungasakim (P-180-a-0023) Receive Date : 08/03/2024
Analysis Date : 06-14/03/2024 Report Date : 14/03/2024 Report No. : R 01576/67

Parameter	Unit	Method	WC 0181787 Collecting Tank	WC 0181887 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.6	30.6	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	4.89 *
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	23	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	96	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	48	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1120	1017	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -N, C	15	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	270 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.8 *	0.60 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Ni=0.05 mg/L as Ni, As=0.05 mg/L as As, Ba=0.05 mg/L as Ba, Cd=0.05 mg/L as Cd, Cr=0.05 mg/L as Cr, Pb=0.05 mg/L as Pb, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cu=0.05 mg/L as Cu,*)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินกว่าขีดจำกัดการวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในมาตรฐาน ม.ท. 2560

Laboratory Staff :
(Miss. Arporn Saether) Chemist
Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
T-190-a-0025 T-180-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน ม.ท. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A.Bueng Lamung, Ch.Ban Laemung 13210, Thailand
Tel : 085-226-583, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภา Email : emd_ujane@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT #1 (63-101-134au)
Sampling Date : 06/03/2024 **Sampling By** : รุ่งสาธิต (190-0002)
Analysis Date : 08-14/03/2024 **Report Date** : 14/03/2024 **Report No.** : R 01576/67

Parameter	Unit	Method	WC 01817/67	WC 01918/67	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 D.3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	0.07	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor AAS	0.0010 *	0.0007 *	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	0.07	0.06	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 4210 B
Limit of Quantitation : LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TDS 40 mg/L, TSS 40 mg/L, TOC 40 mg/L, TKN 40 mg/L, NH₄-N 0.05 mg/L as N, NO₃-N 0.05 mg/L as N, Cu 0.05 mg/L as Cu, Pb 0.05 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
* งดให้บริการวิเคราะห์สารพิษที่เป็นอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสุขภาพประชาชน พ.ศ. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Apohn Saeher) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-0-0001

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
104 หมู่ 5 อ.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A.Bueng Lamung, Ch.Ban Laemung 13210, Thailand
Tel : 085-226-583, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภา Email : emd_ujane@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT #1 (63-101-134au)
Sampling Date : 13/03/2024 **Sampling By** : รุ่งสาธิต (190-0002)
Analysis Date : 13-21/03/2024 **Report Date** : 21/03/2024 **Report No.** : R 01803/67

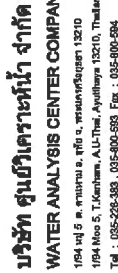
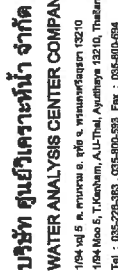
Parameter	Unit	Method	WC 02169/67	WC 02170/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	33.4	32 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.02 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041 APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	24	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	116	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	72	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	1038	994	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 1600.0	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl B	-	283 *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 4210 B
Limit of Quantitation : LOD (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, TDS 40 mg/L, TSS 40 mg/L, TOC 40 mg/L, TKN 40 mg/L, NH₄-N 0.05 mg/L as N, NO₃-N 0.05 mg/L as N, Cu 0.05 mg/L as Cu, Pb 0.05 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
* งดให้บริการวิเคราะห์สารพิษที่เป็นอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสุขภาพประชาชน พ.ศ. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-0-0001

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

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สวนเกษตรสาทรกรรณ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

-envlrojane@hotmail.com

- WWT #1 (13-101-1/348U)

Date: 27/03/

10 .B 02127/67

10/17/2011 10:01

Parameter	Unit	Method	WC 0268/187 Collecting Tank	WC 0262/187 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	29 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.80 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	43	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5220 C	167	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	81	16	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 C	1148	968	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APMA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APMA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	-	248 #	-

1. **ស្រដៀងគ្នា**

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 E

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).

$Zn=0.05 \text{ mg/L as Zn}$, $Cr=8 \text{ mg/L as Cr}$,)
 it is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ปฏิบัติงานควรตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนการนำเสนอ พ.ศ. 2550

Approved By Alison
Laboratory Staff

(Miss Anusara Pandiannakaw)

Year	Number of cases	Percentage of cases
1990	10	10.0
1991	15	15.0
1992	20	20.0
1993	25	25.0
1994	30	30.0
1995	35	35.0
1996	40	40.0
1997	45	45.0
1998	50	50.0
1999	55	55.0
2000	60	60.0
2001	65	65.0
2002	70	70.0
2003	75	75.0
2004	80	80.0
2005	85	85.0
2006	90	90.0
2007	95	95.0
2008	100	100.0
2009	105	105.0
2010	110	110.0
2011	115	115.0
2012	120	120.0
2013	125	125.0
2014	130	130.0
2015	135	135.0
2016	140	140.0
2017	145	145.0
2018	150	150.0
2019	155	155.0
2020	160	160.0
2021	165	165.0
2022	170	170.0
2023	175	175.0
2024	180	180.0
2025	185	185.0
2026	190	190.0
2027	195	195.0
2028	200	200.0
2029	205	205.0
2030	210	210.0
2031	215	215.0
2032	220	220.0
2033	225	225.0
2034	230	230.0
2035	235	235.0
2036	240	240.0
2037	245	245.0
2038	250	250.0
2039	255	255.0
2040	260	260.0
2041	265	265.0
2042	270	270.0
2043	275	275.0
2044	280	280.0
2045	285	285.0
2046	290	290.0
2047	295	295.0
2048	300	300.0
2049	305	305.0
2050	310	310.0
2051	315	315.0
2052	320	320.0
2053	325	325.0
2054	330	330.0
2055	335	335.0
2056	340	340.0
2057	345	345.0
2058	350	350.0
2059	355	355.0
2060	360	360.0
2061	365	365.0
2062	370	370.0
2063	375	375.0
2064	380	380.0
2065	385	385.0
2066	390	390.0
2067	395	395.0
2068	400	400.0
2069	405	405.0
2070	410	410.0
2071	415	415.0
2072	420	420.0
2073	425	425.0
2074	430	430.0
2075	435	435.0
2076	440	440.0
2077	445	445.0
2078	450	450.0
2079	455	455.0
2080	460	460.0
2081	465	465.0
2082	470	470.0
2083	475	475.0
2084	480	480.0
2085	485	485.0
2086	490	490.0
2087	495	495.0
2088	500	500.0
2089	505	505.0
2090	510	510.0
2091	515	515.0
2092	520	520.0
2093	525	525.0
2094	530	530.0
2095	535	535.0
2096	540	540.0
2097	545	545.0
2098	550	550.0
2099	555	555.0
2100		

Chemist
General Manager

7-190-3-0001

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

FOLEB 1.8.17 | 3108 THERMATECH LIMITED
UNIT 150170715, JAMAL



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 00219

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวราพร : 035-330-000-8 : Email : emw.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water : **Sample Size** : WWT #1 (43-101-174au) : **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 17/04/2024 : **Sampling By** : Rungasikorn (-190-a-0002) : **Receive Date** : 17/04/2024
Analysis Date : 17-24/04/2024 : **Report Date** : 24/04/2024 : **Report No.** : R 0262467

Parameter	Unit	Method	WC 0318467	WC 0318467	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.1	31.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	1.347	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	32	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	108	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	56	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 G	868	948	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 G	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	268	-

Sample Characterization : Observation : ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017 part 4500-4-B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-5-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, Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.05 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมี (ค่าที่เกินมาตรฐาน) จะไม่รวมอยู่ในรายงานผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsengom) : **Chemist** : 190-a-0003
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : **General Manager** : 190-a-0001

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 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

TESTING
No. 00219

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวราพร : 035-330-000-8 : Email : emw.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water : **Sample Size** : WWT #1 (43-101-174au) : **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 10/04/2024 : **Sampling By** : Rungasikorn (-190-a-0002) : **Receive Date** : 10/04/2024
Analysis Date : 10-22/04/2024 : **Report Date** : 22/04/2024 : **Report No.** : R 0251267

Parameter	Unit	Method	WC 0307967	WC 0307967	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.1	33.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.21	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	17	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	103	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	25	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 G	732	972	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 G	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	252	-

Sample Characterization : Observation : ไม่มีตะกอน

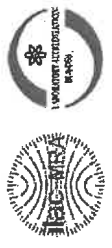
Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017 part 4500-4-B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-5-B
Limit of Quantitation: 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, Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.05 mg/L as Cr³⁺
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมี (ค่าที่เกินมาตรฐาน) จะไม่รวมอยู่ในรายงานผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekaeo) : **Chemist** : 190-a-0013
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : **General Manager** : 190-a-0001

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 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Bang Phli, A. Samut Prakan 13210, Thailand
Tel : 055-223-383, 055-400-383 Fax : 055-400-384



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Bang Phli, A. Samut Prakan 13210, Thailand
Tel : 055-223-383, 055-400-383 Fax : 055-400-384

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนสุพรรณกร โรงแรม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 32210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : suw.lab@thaimail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #1 (13-101-1/24su) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/04/2024 Sampling By# : Rungasom (1-190-a-0002) Receive Date : 24/04/2024
Analysis Date : 24/04/2024-02/05/2024 Report No. : R 02805/67

Parameter	Unit	Method	WC 0349/67	WC 0342/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.3	32.3	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	136	133.32	4
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	388	47	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5220 C	261	12	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	780	1014	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	21	< 2	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	-	227	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	-	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

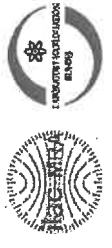
Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd/2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์การตรวจวิเคราะห์เฉพาะที่แจ้งไว้เท่านั้น

Laboratory Staff : (Miss. Kanthida Ariyodha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeranai Phadungsong) General Manager
7-190-a-0018

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต. หนองปรือ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Bang Phli, A. Samut Prakan 13210, Thailand
Tel : 055-223-383, 055-400-383 Fax : 055-400-384



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนสุพรรณกร โรงแรม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 32210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : suw.lab@thaimail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #1 (13-101-1/24su) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/05/2024 Sampling By# : Rungasom (1-190-a-0002) Receive Date : 03/05/2024
Analysis Date : 03-17/05/2024 Report No. : R 03004/67

Parameter	Unit	Method	WC 0370/67	WC 0370/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.3	30.3	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.09	4
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	55	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5220 C	175	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	110	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	888	984	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH ₃ N, C	16	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	239	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.9	0.42	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd/2017, part 4500-DO, 5210 B
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, TM=5 mg/L as N, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำ ขอสงวนสิทธิ์การตรวจวิเคราะห์เฉพาะที่แจ้งไว้เท่านั้น

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Sechar) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeranai Phadungsong) General Manager
7-190-a-0025

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. ประจักษ์ อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี 84000
104 Moo 5, T. Prachasri, A. U-That, Suvarnabhumi 84000, Thailand
Tel : 085-226-383 Fax : 085-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. ประจักษ์ อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี 84000
104 Moo 5, T. Prachasri, A. U-That, Suvarnabhumi 84000, Thailand
Tel : 085-226-383 Fax : 085-400-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอชัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : eml.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (93-101-13460) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/05/2024 Sampling By# : Rungsakorn (190-0002) Receive Date : 15/05/2024
Analysis Date : 15-23/05/2024 Report Date : 23/05/2024 Report No. : R 0334267

Parameter	Unit	Method	WC 04112/67	WC 04113/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.17 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	65	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	16	10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	884	1024	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4520-Cl ⁻ B	-	301 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=10 mg/L as Cu, Ni=10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานเป็น ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pangduangkaew) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : General Manager

190-0-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

วันที่ทดสอบ : 05/05/2567 : 1 น. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอชัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : eml.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #1 (93-101-13460) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (190-0019) Receive Date : 24/05/2024
Analysis Date : 24-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024 Report No. : R 0357867

Parameter	Unit	Method	WC 0448/67	WC 0449/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 °	28 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.29 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	12	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	50	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	21	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	746	818	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4520-Cl ⁻ B	-	201 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=10 mg/L as Cu, Ni=10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานเป็น ค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบซ้ำ 3 ครั้ง

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pangduangkaew) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : General Manager

190-0-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

วันที่ทดสอบ : 05/05/2567 : 1 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No. 0029

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงมะขวิด จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวราญ Email : emi_rajane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WW7 (40-101-124ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/06/2024 Sampling By# : Rungasakorn (180-0002) Receive Date : 05/06/2024
Analysis Date : 05-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024

Parameter	Unit	Method	WC 0467387 Collecting Tank	WC 0467497 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 D, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	0.05	0.07	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD-5 mg/L, COD-40 mg/L, TSS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L, NH₄-0.05 mg/L, As, Ba-0.5 mg/L, Bi, Ca-0.02 mg/L, Cd, Cu-0.05 mg/L, Cr⁶⁺-0.01 mg/L, Cr³⁺-0.05 mg/L, Fe-0.05 mg/L, Hg-0.005 mg/L, Ni, Pb-0.05 mg/L, Se, Zn-0.05 mg/L, as Zn, Cr-6 mg/L as Cr⁶⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานนี้ เป็น การวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กรมโรงงานฯ ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Arpolin Saether) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-9-0025

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.3.1/11 มาตรฐานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงมะขวิด จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวราญ Email : emi_rajane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WW7 (40-101-124ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/06/2024 Sampling By# : Rungasakorn (180-0002) Receive Date : 12/06/2024
Analysis Date : 12-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024

Parameter	Unit	Method	WC 0468167 Collecting Tank	WC 0468267 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	33 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.81 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	22	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	79	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	18	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	812	1028	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl B	-	260 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD-5 mg/L, COD-40 mg/L, TSS-50 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, Cu, Ni-10 mg/L, as Ni, Zn-0.05 mg/L, as Zn, Cr-6 mg/L as Cr⁶⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานนี้ เป็น การวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กรมโรงงานฯ ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-9-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.3.1/11 มาตรฐานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตระกวด อ. ฤๅษี อ. พนมมณเฑียร 13210
194 Moo 5, T. Khatum, A. U. Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57100
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : env.rojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWF #1 (K3-101-134au)
Sampling Date# : 19/06/2024 Sampling By# : Rungsaikom (1-190-a-0002)
Analysis Date : 19-27/06/2024 Report Date : 27/06/2024
Receivable Date : 19/06/2024
Report No. : R 04196/67

Parameter	Unit	Method	WC 08214/87 Collecting Tank	WC 05216/67 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	3.16	3.16	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	69	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	241	55	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	110	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	820	1090	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	248	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-QG, 5210 B
Unit 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=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์อีกครั้งก่อนใช้งาน

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Khaethirya Mekao) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
190-a-0013

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. ตระกวด อ. ฤๅษี อ. พนมมณเฑียร 13210
194 Moo 5, T. Khatum, A. U. Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57100
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : env.rojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWF #1 (K3-101-134au)
Sampling Date# : 26/06/2024 Sampling By# : Rungsaikom (1-190-a-0002)
Analysis Date : 26/06/2024-03/07/2024 Report Date : 03/07/2024
Receivable Date : 26/06/2024
Report No. : R 04369/67

Parameter	Unit	Method	WC 0547/87 Collecting Tank	WC 0648/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.8	32.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	5.19	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	126	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	234	44	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	147	18	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	928	948	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	253	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-QG, 5210 B
Unit 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=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์อีกครั้งก่อนใช้งาน

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Anusara Panguangkeaw) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
190-a-0001

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

Customer Name : บริษัท สหอุตสาหกรรมไทย-จีน จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : โทรศัพท์ : 035-330-000-8
 Sample Type : Waste water
 Sample Size : 1000g (20-101-137mm)
 Sampling Date : 03/01/2024
 Analysis Date : 03-12/2024
 Report By : Rungsakorn (s-100-002)
 Sampling Date : 03-12/2024

Parameter	Unit	Method W	WC 0004/187 Collecting Tank	WC 0004/262 W Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3114 C	< 0.006	< 0.006	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 D, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.02 *	0.01 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B, 3030 E	0.28	0.23	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ACS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B, 3030 E	0.10	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B, 3030 E	0.11	0.11	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3114 C	0.19	0.07	≤ 5.0

Remark: In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 2017 (part 4520-41B). In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 2017 (part 4500-03, 5270 B Limit of Quantification: 1.00 COB=4 mg/L, COD=40 mg/L, BOD=10 mg/L, TSS=5.0 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, As, Ba, Be, Bi, Br, B, C, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pt, Se, Sn, Ti, V, Zn, ZnO, ZnO₂, ZnO₃, ZnO₄, ZnO₅, ZnO₆, ZnO₇, ZnO₈, ZnO₉, ZnO₁₀, ZnO₁₁, ZnO₁₂, ZnO₁₃, ZnO₁₄, ZnO₁₅, ZnO₁₆, ZnO₁₇, ZnO₁₈, ZnO₁₉, ZnO₂₀, ZnO₂₁, ZnO₂₂, ZnO₂₃, ZnO₂₄, ZnO₂₅, ZnO₂₆, ZnO₂₇, ZnO₂₈, ZnO₂₉, ZnO₃₀, ZnO₃₁, ZnO₃₂, ZnO₃₃, ZnO₃₄, ZnO₃₅, ZnO₃₆, ZnO₃₇, ZnO₃₈, ZnO₃₉, ZnO₄₀, ZnO₄₁, ZnO₄₂, ZnO₄₃, ZnO₄₄, ZnO₄₅, ZnO₄₆, ZnO₄₇, ZnO₄₈, ZnO₄₉, ZnO₅₀, ZnO₅₁, ZnO₅₂, ZnO₅₃, ZnO₅₄, ZnO₅₅, ZnO₅₆, ZnO₅₇, ZnO₅₈, ZnO₅₉, ZnO₆₀, ZnO₆₁, ZnO₆₂, ZnO₆₃, ZnO₆₄, ZnO₆₅, ZnO₆₆, ZnO₆₇, ZnO₆₈, ZnO₆₉, ZnO₇₀, ZnO₇₁, ZnO₇₂, ZnO₇₃, ZnO₇₄, ZnO₇₅, ZnO₇₆, ZnO₇₇, ZnO₇₈, ZnO₇₉, ZnO₈₀, ZnO₈₁, ZnO₈₂, ZnO₈₃, ZnO₈₄, ZnO₈₅, ZnO₈₆, ZnO₈₇, ZnO₈₈, ZnO₈₉, ZnO₉₀, ZnO₉₁, ZnO₉₂, ZnO₉₃, ZnO₉₄, ZnO₉₅, ZnO₉₆, ZnO₉₇, ZnO₉₈, ZnO₉₉, ZnO₁₀₀, ZnO₁₀₁, ZnO₁₀₂, ZnO₁₀₃, ZnO₁₀₄, ZnO₁₀₅, ZnO₁₀₆, ZnO₁₀₇, ZnO₁₀₈, ZnO₁₀₉, ZnO₁₁₀, ZnO₁₁₁, ZnO₁₁₂, ZnO₁₁₃, ZnO₁₁₄, ZnO₁₁₅, ZnO₁₁₆, ZnO₁₁₇, ZnO₁₁₈, ZnO₁₁₉, ZnO₁₂₀, ZnO₁₂₁, ZnO₁₂₂, ZnO₁₂₃, ZnO₁₂₄, ZnO₁₂₅, ZnO₁₂₆, ZnO₁₂₇, ZnO₁₂₈, ZnO₁₂₉, ZnO₁₃₀, ZnO₁₃₁, ZnO₁₃₂, ZnO₁₃₃, ZnO₁₃₄, ZnO₁₃₅, ZnO₁₃₆, ZnO₁₃₇, ZnO₁₃₈, ZnO₁₃₉, ZnO₁₄₀, ZnO₁₄₁, ZnO₁₄₂, ZnO₁₄₃, ZnO₁₄₄, ZnO₁₄₅, ZnO₁₄₆, ZnO₁₄₇, ZnO₁₄₈, ZnO₁₄₉, ZnO₁₅₀, ZnO₁₅₁, ZnO₁₅₂, ZnO₁₅₃, ZnO₁₅₄, ZnO₁₅₅, ZnO₁₅₆, ZnO₁₅₇, ZnO₁₅₈, ZnO₁₅₉, ZnO₁₆₀, ZnO₁₆₁, ZnO₁₆₂, ZnO₁₆₃, ZnO₁₆₄, ZnO₁₆₅, ZnO₁₆₆, ZnO₁₆₇, ZnO₁₆₈, ZnO₁₆₉, ZnO₁₇₀, ZnO₁₇₁, ZnO₁₇₂, ZnO₁₇₃, ZnO₁₇₄, ZnO₁₇₅, ZnO₁₇₆, ZnO₁₇₇, ZnO₁₇₈, ZnO₁₇₉, ZnO₁₈₀, ZnO₁₈₁, ZnO₁₈₂, ZnO₁₈₃, ZnO₁₈₄, ZnO₁₈₅, ZnO₁₈₆, ZnO₁₈₇, ZnO₁₈₈, ZnO₁₈₉, ZnO₁₉₀, ZnO₁₉₁, ZnO₁₉₂, ZnO₁₉₃, ZnO₁₉₄, ZnO₁₉₅, ZnO₁₉₆, ZnO₁₉₇, ZnO₁₉₈, ZnO₁₉₉, ZnO₂₀₀, ZnO₂₀₁, ZnO₂₀₂, ZnO₂₀₃, ZnO₂₀₄, ZnO₂₀₅, ZnO₂₀₆, ZnO₂₀₇, ZnO₂₀₈, ZnO₂₀₉, ZnO₂₁₀, ZnO₂₁₁, ZnO₂₁₂, ZnO₂₁₃, ZnO₂₁₄, ZnO₂₁₅, ZnO₂₁₆, ZnO₂₁₇, ZnO₂₁₈, ZnO₂₁₉, ZnO₂₂₀, ZnO₂₂₁, ZnO₂₂₂, ZnO₂₂₃, ZnO₂₂₄, ZnO₂₂₅, ZnO₂₂₆, ZnO₂₂₇, ZnO₂₂₈, ZnO₂₂₉, ZnO₂₃₀, ZnO₂₃₁, ZnO₂₃₂, ZnO₂₃₃, ZnO₂₃₄, ZnO₂₃₅, ZnO₂₃₆, ZnO₂₃₇, ZnO₂₃₈, ZnO₂₃₉, ZnO₂₄₀, ZnO₂₄₁, ZnO₂₄₂, ZnO₂₄₃, ZnO₂₄₄, ZnO₂₄₅, ZnO₂₄₆, ZnO₂₄₇, ZnO₂₄₈, ZnO₂₄₉, ZnO₂₅₀, ZnO₂₅₁, ZnO₂₅₂, ZnO₂₅₃, ZnO₂₅₄, ZnO₂₅₅, ZnO₂₅₆, ZnO₂₅₇, ZnO₂₅₈, ZnO₂₅₉, ZnO₂₆₀, ZnO₂₆₁, ZnO₂₆₂, ZnO₂₆₃, ZnO₂₆₄, ZnO₂₆₅, ZnO₂₆₆, ZnO₂₆₇, ZnO₂₆₈, ZnO₂₆₉, ZnO₂₇₀, ZnO₂₇₁, ZnO₂₇₂, ZnO₂₇₃, ZnO₂₇₄, ZnO₂₇₅, ZnO₂₇₆, ZnO₂₇₇, ZnO₂₇₈, ZnO₂₇₉, ZnO₂₈₀, ZnO₂₈₁, ZnO₂₈₂, ZnO₂₈₃, ZnO₂₈₄, ZnO₂₈₅, ZnO₂₈₆, ZnO₂₈₇, ZnO₂₈₈, ZnO₂₈₉, ZnO₂₉₀, ZnO₂₉₁, ZnO₂₉₂, ZnO₂₉₃, ZnO₂₉₄, ZnO₂₉₅, ZnO₂₉₆, ZnO₂₉₇, ZnO₂₉₈, ZnO₂₉₉, ZnO₃₀₀, ZnO₃₀₁, ZnO₃₀₂, ZnO₃₀₃, ZnO₃₀₄, ZnO₃₀₅, ZnO₃₀₆, ZnO₃₀₇, ZnO₃₀₈, ZnO₃₀₉, ZnO₃₁₀, ZnO₃₁₁, ZnO₃₁₂, ZnO₃₁₃, ZnO₃₁₄, ZnO₃₁₅, ZnO₃₁₆, ZnO₃₁₇, ZnO₃₁₈, ZnO₃₁₉, ZnO₃₂₀, ZnO₃₂₁, ZnO₃₂₂, ZnO₃₂₃, ZnO₃₂₄, ZnO₃₂₅, ZnO₃₂₆, ZnO₃₂₇, ZnO₃₂₈, ZnO₃₂₉, ZnO₃₃₀, ZnO₃₃₁, ZnO₃₃₂, ZnO₃₃₃, ZnO₃₃₄, ZnO₃₃₅, ZnO₃₃₆, ZnO₃₃₇, ZnO₃₃₈, ZnO₃₃₉, ZnO₃₄₀, ZnO₃₄₁, ZnO₃₄₂, ZnO₃₄₃, ZnO₃₄₄, ZnO₃₄₅, ZnO₃₄₆, ZnO₃₄₇, ZnO₃₄₈, ZnO₃₄₉, ZnO₃₅₀, ZnO₃₅₁, ZnO₃₅₂, ZnO₃₅₃, ZnO₃₅₄, ZnO₃₅₅, ZnO₃₅₆, ZnO₃₅₇, ZnO₃₅₈, ZnO₃₅₉, ZnO₃₆₀, ZnO₃₆₁, ZnO₃₆₂, Zn

Laboratory Staff	DA/S(1)	Approved By	
.....		
Chemist	(Miss. Arporn Saeher)		(Mrs. Neeraj Phadungsong)
.....			General Manager
๓-190-q-0025			๓-190-q-0001

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

FC-LAB 7.8.1/1 รายงานการทดสอบ

แก้ไขครั้งสุดท้าย : 1 ธ.ค. 2562 หน้า 1/1

ภาคผนวก ง6-17



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน จ. นนทบุรี 11000, Thailand
Tel : 055-228-383 Fax : 055-400-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน จ. นนทบุรี 11000, Thailand
Tel : 055-228-383 Fax : 055-400-584

TESTING
No. 0028

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานิตยภัณฑ์ไทย จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv_djane@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (40-101-137ml) Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 12/01/2024 Receive Date : 12/01/2024

Analysis Date : 12-19/01/2024 Report Date : 19/01/2024

Report No. : R 00300/87

Parameter W Unit Method WY WC 00357/67 WC 00358/67 Standard *

Parameter	W	Unit	Method	WY	WC 00357/67	WC 00358/67	Standard *
pH	-	-	In-house method: TM 001		7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	°C	Thermometer		31.9	30.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	mg/L	Membrane Electrode		18	13.4	-
BOD	mg/L	mg/L	In-house method: TM 041		92	< 4	≤ 20
COD	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 5520 C		23	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D		812	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 C		< 2	878	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D		182	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 4500-Cl B				

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th 2017, part 4500-HB

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th 2017, part 4500-OG, 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=10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีวิเคราะห์ ณ ห้องปฏิบัติการมาตรฐานที่ผ่านการรับรอง ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา

(Miss. Khattiyariya Makao)

Chemist

~190-a-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

~190-a-0001

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

104 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน จ. นนทบุรี 11000, Thailand
Tel : 055-228-383 Fax : 055-400-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน จ. นนทบุรี 11000, Thailand
Tel : 055-228-383 Fax : 055-400-584

TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานิตยภัณฑ์ไทย จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลบางนา อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv_djane@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (40-101-137ml) Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/01/2024 Receive Date : 17/01/2024

Analysis Date : 17-24/01/2024 Report Date : 24/01/2024

Report No. : R 00428/87

Parameter W Unit Method WY WC 00477/87 WC 00478/87 Standard *

Parameter	W	Unit	Method	WY	WC 00477/87	WC 00478/87	Standard *
pH	-	-	In-house method: TM 001		7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	°C	Thermometer		30.9	30.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	mg/L	Membrane Electrode		10	2.87	-
BOD	mg/L	mg/L	In-house method: TM 041		41	9	≤ 20
COD	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 5520 C		28	48	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D		874	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 C		< 2	836	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D		175	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 4500-Cl B				

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th 2017, part 4500-HB

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th 2017, part 4500-OG, 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=10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีวิเคราะห์ ณ ห้องปฏิบัติการมาตรฐานที่ผ่านการรับรอง ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : คุณวิภา

(Miss. Arporn Saehar)

Chemist

~190-a-0025

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

~190-a-0001

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
104 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
104 Moo 5, T. Bangna, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 055-226-383 Fax : 055-600-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณโรจนา : 035-330-000-8 Email : emd.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (45-101-137m)
Sampling Date# : 31/01/2024 Sampling By# : Rungasikorn (-190-a-0002)
Analysis Date : 31/01/2024 Report Date : 07/02/2024
Parameter Unit Method WWC Collecting Tank WC 0074/67 Polishing Pond Standard *

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.84	3.84	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	64	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	23	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	978	854	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 B	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	177	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit 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, Ni=0.10 mg/L, as Ni.
Zinc=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบได้ตรวจสอบและรับรองผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Laboratory Staff

(Miss. Aporn Saetia)
Chemist

7-190-a-0025

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 จาก 2 วันที่พิมพ์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
104 Moo 5, T. Bangna, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 055-226-383 Fax : 055-600-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54120
Contact : คุณโรจนา : 035-330-000-8 Email : emd.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (45-101-137m)
Sampling Date# : 24/01/2024 Sampling By# : Rungasikorn (-190-a-0002)
Analysis Date : 24-31/01/2024 Report Date : 31/01/2024
Parameter Unit Method WWC Collecting Tank WC 0072/67 Polishing Pond Standard *

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.84	3.84	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	140	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	57	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	690	892	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 B	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	201	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit 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, Ni=0.10 mg/L, as Ni.
Zinc=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบได้ตรวจสอบและรับรองผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengom)
Chemist

7-190-a-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 จาก 2 วันที่พิมพ์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน อ. ฤๅษี อ. พหลโยธิน 13210
194 Moo 5, T. Kanchan, A.U.-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-593, 035-400-593 Fax : 035-400-594



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานุผลเกษตรกรรม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอทับปด จังหวัดพังงา 82100
Contact : คุณวิภาดา : 035-330-000-8 : Email : emv.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water : **Sample Size** : WWT62(43-101-137ml)
Sampling Date : 07/02/2024 : **Sampling By** : Rungsaikom (-190-0002)
Analysis Date : 07-19/02/2024 : **Report Date** : 19/02/2024 : **Report No.** : R 00923/67

Parameter	Unit	Method	WC 0109167	WC 0109267	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D.3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D.3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	part 3111 D.3030 E Colorimetric	< 0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D.3030 E	0.18	0.27	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D.3030 E	< 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	part 3111 D.3030 E	0.06	0.07	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	part 3111 D.3030 E	0.18	0.21	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	part 3111 D.3030 E	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	part 3111 D.3030 E	0.09	0.06	≤ 5.0

Sample Characterization : Observation : ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (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, Am-0.005 mg/L as As, Bar-0.5 mg/L as Ba, Cr-0.02 mg/L as Cr, Cu-0.05 mg/L as Cu, Pb-0.10 mg/L as Pb, Mn-0.10 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-6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม จำกัด

Laboratory Staff : (Miss. Arphn Saehar) : **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : **General Manager**
๓-190-๐-0025 : ๓-190-๐-0001

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 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน อ. ฤๅษี อ. พหลโยธิน 13210
194 Moo 5, T. Kanchan, A.U.-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-228-593, 035-400-593 Fax : 035-400-594



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานุผลเกษตรกรรม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภอทับปด จังหวัดพังงา 82100
Contact : คุณวิภาดา : 035-330-000-8 : Email : emv.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water : **Sample Size** : WWT62(43-101-137ml)
Sampling Date : 07/02/2024 : **Sampling By** : Rungsaikom (-190-0002)
Analysis Date : 07-19/02/2024 : **Report Date** : 19/02/2024 : **Report No.** : R 00923/67

Parameter	Unit	Method	WC 0109167	WC 0109267	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.2	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	13.38	13.38	-
BOD	mg/L	In-house method : TM 041	25	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	100	60	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	22	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	656	842	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB/NH ₃ C	21	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	174 *	174 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	4.6 *	0.22 *	-

Sample Characterization : Observation : ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (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, Am-0.005 mg/L as As, Bar-0.5 mg/L as Ba, Cr-0.02 mg/L as Cr, Cu-0.05 mg/L as Cu, Pb-0.10 mg/L as Pb, Mn-0.10 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-6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดนี้จัดทำขึ้นโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม จำกัด

Laboratory Staff : (Miss. Arphn Saehar) : **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : **General Manager**
๓-190-๐-0025 : ๓-190-๐-0001

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 รายงานผลการตรวจ



TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบวม อำเภอลำลูกเหล็ก จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv_jolene@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (43-101-137au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : Rungasitorn (1-190-0002) Receive Date : 14/02/2024
Analysis Date : 14-23/02/2024 Report Date : 23/02/2024 Report No. : R 01157167

Parameter	Unit	Method	WC 0138007 Collecting Tank	WC 0138007 Polishing Pond	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	8.3 (25°C)	8.3 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.5	31.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	21	3.59	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	73	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	16	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	746	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	< 2	902	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	-	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	160	-

Sample Characterization **Observation** **ได้ผลตาม**

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=4.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธี การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีตามวิธีมาตรฐาน ม.ร.ท. 2590

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Arpohn Saehar) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 1-190-0-0025 1-190-0-0001

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



TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เขตที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบวม อำเภอลำลูกเหล็ก จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv_jolene@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (43-101-137au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/02/2024 Sampling By# : Rungasitorn (1-190-0002) Receive Date : 21/02/2024
Analysis Date : 21-28/02/2024 Report Date : 28/02/2024 Report No. : R 01325167

Parameter	Unit	Method	WC 0160087 Collecting Tank	WC 0160087 Polishing Pond	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.5	31.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	12	3.15	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	78	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	< 10	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	692	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	< 2	844	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	-	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	157	-

Sample Characterization **Observation** **ได้ผลตาม**

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=4.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธี การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีตามวิธีมาตรฐาน ม.ร.ท. 2590

Laboratory Staff **Approved By**
 (Miss. Anusara Panguanglaew) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 Chemist General Manager
 1-190-0-0001 1-190-0-0001

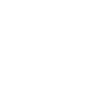
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลวิเคราะห์มีผลเฉพาะตามรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. พนาภิรมย์ อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210
194 Moo 5, T. Panabirum, A. Chulaburi, Rayong 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. พนาภิรมย์ อ. ชลบุรี จ. ระยอง 13210
194 Moo 5, T. Panabirum, A. Chulaburi, Rayong 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพนาภิรมย์ อำเภอชลบุรี จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิทย์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envd_vojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #2 (3-101-137au) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 28/02/2024 Sampling By : Rungasakorn (190-0002) Receive Date : 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024-06/03/2024 Report Date : 06/03/2024 Report No. : R 01467/67

Parameter	Unit	Method	WC 0178/87	Collecting Tank	WC 0178/87	Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)		7.8 (25°C)		5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.6		31.6		≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode			13.62		
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	45		6		≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 520 C	108		42		≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	20		< 10		≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	768		772		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	4		< 2		≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl B			177		-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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 2017, part 4500-Cl 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, Cu-0.05 mg/L, Ni-0.10 mg/L, Zn-0.05 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์รายการทดสอบ (ทั้ง การทดสอบรายการทดสอบที่ส่งมาวิเคราะห์) ไม่เกิน 1 เดือน

Laboratory Staff : (Miss. Apohn Saehar) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
190-0025 190-0001

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 7.8.1/11 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพนาภิรมย์ อำเภอชลบุรี จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวิทย์ Phone : 035-330-000-8 E-mail : envd_vojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #2 (3-101-137au) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 06/03/2024 Sampling By : Rungasakorn (190-0002) Receive Date : 06/03/2024
Analysis Date : 06-14/03/2024 Report Date : 14/03/2024 Report No. : R 01577/67

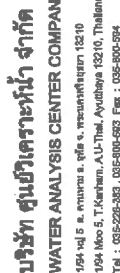
Parameter	Unit	Method	WC 0191/87	Collecting Tank	WC 0191/87	Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)		7.9 (25°C)		5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8		30.8		≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode			4.07		
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13		< 4		≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 520 C	80		< 40		≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	29		< 10		≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	872		994		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2		< 2		≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Norg.NH4 C	24		6		≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl B			169		
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	7.1		1.2		

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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 2017, part 4500-Cl 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, Cu-0.05 mg/L, Ni-0.10 mg/L, Zn-0.05 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์รายการทดสอบ (ทั้ง การทดสอบรายการทดสอบที่ส่งมาวิเคราะห์) ไม่เกิน 1 เดือน

Laboratory Staff : (Miss. Apohn Saehar) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
190-0025 190-0001

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 7.8.1/11 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1754 หมู่ 5 ต.บางขุน ร. อู่ทอง 9. พระนครศรีอยุธยา 13210
1754 Moo 5, T. Bangkhun, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
โทร : 035/226-3433 โทรสาร : 035/400-5933 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สยามสหกรณ์การเกษตร จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสวนทราย อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : โทร : 035-330-000-8
 Email : info@ssk.co.th
 Sample Type : Waste water
 Sampling Date# : 06/03/2024
 Analysis Date : 06-14/03/2024
 Sample Size# : 100ml (5-100-0002)
 Sampling By# : RUDSATHORN
 Report Date : 14/03/2024

Parameter	Unit	Method	WC 01/19/87 Collecting Tank	WC 01/20/87 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3111 D, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3111 B, 3030 E	0.48	0.28	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3111 B, 3030 E	0.06	0.08	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3111 B, 3030 E	0.18	0.24	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APHA, WEF Edition 23rd-2017, part 3111 B, 3030 E	0.12	0.07	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	พบเม็ดตะกอน	ใสมีตะกอน
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Remark: In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th 2017, part 6520-HPB In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th 2017, part 4500-CO, 5210 B Limit of Quantitation: LOQ (CO) \leq 4 mg/L, COD \leq 40 mg/L, SS \leq 10 mg/L, TDS \leq 40 mg/L, Oil & Grease \leq 2 mg/L, TN \leq 5 mg/L as N, Am \leq 0.005 mg/L as N, B \leq 0.05 mg/L as B_a, Cd \leq 0.02 mg/L as Cd, Cu \leq 0.05 mg/L as Cu, Pb \leq 0.10 mg/L as Pb, Hg \leq 0.05 mg/L as Hg, Ni \leq 0.005 mg/L as Ni, Se \leq 0.005 mg/L as Se, Zn \leq 0.05 mg/L as Zn, Cr \leq 6 mg/L as Cr.)
*It is outside the scope of BQIEEC 17025

Laboratory Staff

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-9-0001

Chemist

(Miss. Apohn Saehar)

7-190-9-0025

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

FOI LAB 7.B.1/1 สัตวแพทย์หญิงพรทิพย์
แพทยศาสตร์ 0-29423500 ต่อ : 1 ม.พ. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.สามพราน ๑, ถนนพหลโยธิน 13210
194 หมู่ 5, T.Kunham, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 095-220-383, 095-810-894 Fax : 035-800-884

No. 0029
TESTING

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สหอุตสาหกรรมปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานามาน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32110
 Contact : โทรศัพท์ : 035-330-000-8
 Sample Type : Waste water
 Sampling Date : 13/03/2024
 Analysis Date : 13-21/03/2024
 Sample Size : WWT #2 (45-101-1377m)
 Reporting By : Rungsakorn (>100-0002)
 Sampling Date : 13/03/2024

Parameter	Unit	Method	WC 0217/167 Collecting Tank	WC 0217/67 Polluting Pond	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	-	2.84	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13	4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	49	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	23	19	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	942	786	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	0 < 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl- B	-	171	-
Sample Characterization		Observation	cloudy	cloudy	clear

Remark: In-house method: TML 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th 2017, part 4500-495. In-house method: TML 004 based on Official Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th 2017, part 4500-06, 8210 B. Units of quantification: LOQ (LOD)* mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=0.05 mg/L, Cu=40, 70 mg/L, Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* <http://www.iso.org/iso/17025.html> (last accessed on 22/09/2017) and <http://www.bureauveritas.com> (last accessed on 22/09/2017)

Laboratory Staff	Approved By
TN-550 (Miss. Anusara Pangluangkaew)	(Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Chemist	
γ-190-a-0001	γ-190-a-0001

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

พ.จ.ร. ๗.๘.๖/๑ ขบวนการทางพฤกษศาสตร์

วันที่ ๐๖/๐๖/๖๕๖๓ หน้า ๑/๑



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ตราบนคร ๕, ถนนสาย ๑, หมู่ ๑, ตราบนคร ๑๓210
194 Moo 5, T. Khatom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-533 Fax : 035-600-534



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ตราบนคร ๕, ถนนสาย ๑, หมู่ ๑, ตราบนคร ๑๓210
194 Moo 5, T. Khatom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-533 Fax : 035-600-534

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรม โรงแรม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันฤดี Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (๑3-101-137๐๐) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/03/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-๔-0002) Receive Date : 20/03/2024
Analysis Date : 20-27/03/2024 Report Date : 27/03/2024 Report No. : R 01943/67

Parameter	Unit	Method	WC 0244867	WC 0250687	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 #	28 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.01 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	11	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	56	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	18	22	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	656	856	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	163 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-419
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu, Ni=10 mg/L as Ni)
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามข้อกำหนดการตรวจวัด ให้ตามมาตรฐานการตรวจวัดที่จัดทำโดย ม.ผ. 2560

Laboratory Staff : คุณวันฤดี (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๖-190-๔-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ตราบนคร ๕, ถนนสาย ๑, หมู่ ๑, ตราบนคร ๑๓210
194 Moo 5, T. Khatom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-533 Fax : 035-600-534



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ตราบนคร ๕, ถนนสาย ๑, หมู่ ๑, ตราบนคร ๑๓210
194 Moo 5, T. Khatom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-600-533 Fax : 035-600-534

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรม โรงแรม จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาทม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันฤดี Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #2 (๑3-101-137๐๐) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/03/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-๔-0002) Receive Date : 27/03/2024
Analysis Date : 27/03/2024-02/04/2024 Report Date : 02/04/2024 Report No. : R 02128/67

Parameter	Unit	Method	WC 0244867	WC 0250687	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	29 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.40 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	78	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	23	18	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	760	784	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	189 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-419
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu, Ni=10 mg/L as Ni)
Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามข้อกำหนดการตรวจวัด ให้ตามมาตรฐานการตรวจวัดที่จัดทำโดย ม.ผ. 2560

Laboratory Staff : คุณวันฤดี (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๖-190-๔-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 Email : emv.jolane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT2(101-137ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/04/2024 Sampling By# : TANAKT (>180-0020) Receive Date : 03/04/2024
Analysis Date : 03-11/04/2024 Report Date : 11/04/2024 Report No. : R 02277167

Parameter	Unit	Method	WC 0280167 Collecting Tank	WC 0280267 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D.303E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.303D E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.02 *	< 0.01 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.303D E	2.3	0.47	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.303D E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.303D E	0.06	0.16	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.303D E	0.11	0.29	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.303D E	0.05	0.12	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	ค่า
-------------------------	-------------	-----

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 4510 B
Unit of Quantitation : LOQ (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, SS-10 mg/L, TDS-50 mg/L, TKN-5 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N, As-0.005 mg/L as As, Ba-0.5 mg/L as Ba, Ca-0.02 mg/L as Ca, 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
* ข้อมูลวิเคราะห์จะแสดงตาม ค่า ที่รวมค่าการบวกตามวิธีการวิเคราะห์ตาม ม.ร.ว. 2550

Laboratory Staff : (Miss. Kanchana Ariyathia) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0018

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 ควบคุมคุณภาพ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 Email : emv.jolane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT2(101-137ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/04/2024 Sampling By# : TANAKT (>180-0020) Receive Date : 03/04/2024
Analysis Date : 03-11/04/2024 Report Date : 11/04/2024 Report No. : R 02277167

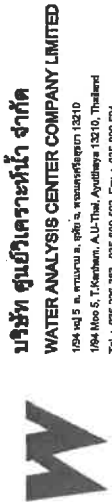
Parameter	Unit	Method	WC 0280167 Collecting Tank	WC 0280267 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001 Thermometer	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.5	30.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	15	3.73 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	108	50	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	28	16	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	748	820	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 B	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg-NH ₃ -C	15	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ -B	-	164 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	3.9 *	3.7 *	-

Sample Characterization	Observation	ค่า
-------------------------	-------------	-----

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 4510 B
Unit of Quantitation : LOQ (BOD-4 mg/L, COD-40 mg/L, SS-10 mg/L, TDS-50 mg/L, TKN-5 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N, As-0.005 mg/L as As, Ba-0.5 mg/L as Ba, Ca-0.02 mg/L as Ca, 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
* ข้อมูลวิเคราะห์จะแสดงตาม ค่า ที่รวมค่าการบวกตามวิธีการวิเคราะห์ตาม ม.ร.ว. 2550

Laboratory Staff : (Miss. Kanchana Ariyathia) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0001

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 ควบคุมคุณภาพ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองสามวา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 13210
104 Moo 5, T. Khlong Sam Wa, A. U. Thud, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 025-226-388 , 025-800-563 Fax : 025-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามวา อำเภอคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : คุณวิมล : 025-330-000-8 E-mail : emv.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #2 (45-101-137ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 17/04/2024 Sampling By# : Rungsaikom (>190-a-0002) Receive Date : 17/04/2024
Analysis Date : 17-24/04/2024 Report Date : 24/04/2024 Report No. : R 02625/67

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลสามวา อำเภอคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : คุณวิมล : 025-330-000-8 E-mail : emv.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #2 (45-101-137ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/04/2024 Sampling By# : Rungsaikom (>190-a-0002) Receive Date : 10/04/2024
Analysis Date : 10-22/04/2024 Report Date : 22/04/2024 Report No. : R 02513/67

Parameter	Unit	Method	WC 0318067	WC 0318767	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.30 *	3.30 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	33	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	116	49	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	108	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	696	748	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	178 *	-

Parameter	Unit	Method	WC 0303067	WC 0303167	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.8	32.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.88 *	2.88 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	10	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	41	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	23	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	730	870	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	190 *	-

Sample Characterization

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 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, 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
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงตาม ค่าที่คำนวณจากสูตรการแปลงค่าในหน่วยมาตรฐาน

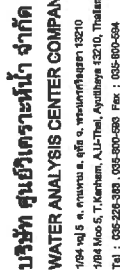
Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, 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
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงตาม ค่าที่คำนวณจากสูตรการแปลงค่าในหน่วยมาตรฐาน

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsengom) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature :
Date : 190-a-0003

Laboratory Staff : (Miss. Khaathaiya Mekaeo) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature :
Date : 190-a-0013

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 รายการวิเคราะห์

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 รายการวิเคราะห์



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สวเนตสำหรับโรงาน จำกัด (มหาชน)

Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาพาน อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact	: คุณนาย
Phone	: 035-330-000-8
Sample Type	: Waste water
Sampling Date#	: 03/05/2024
Sampling Date	: 03-17/05/2024
Report Date	: 17/05/2024
Sample Size#	: WWT#(43-101-137m)
Sampling By#	: Rungssakorn (-180-0-002)
Sampling Method#	: Grab
Receive Date	: 03/05/2024
Report No.	: R 030005167
E-mail	: env_rjolina@hotmail.com

Parameter	Unit	Method	WC 03/06/67 Collecting Tank	WC 03/06/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.74 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	9	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APWA WEF Edition 23rd/2017, part 6520 C	49	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	29	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APWA WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	704	848	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APWA WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Nitrogen, C	15	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APWA WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	203 °	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	0.04 °	3.4 °	-

Total Phosphorus	mg/L as P	Percent as P
0.094	0.094	0.094

Sample Characterization	Observation	結論	結論
-------------------------	-------------	----	----

In-house method : TM D41 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantification ; LOQ (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TRN=5 mg/L, TDS=50 mg/L, $N_A=0.005$ mg/L as N , $A_s=0.5$

mg/L as Si, 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, Sr=0.008 mg/L as Sr, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)

* ตัวอย่างประกอบที่จะหาจุดสำคัญ เช่น กำหนดหาฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากโรงงาน พ.ศ. 2560

Laboratory Staff *WAS* Approved By *[Signature]*

(Miss. Amohn Saether)
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chairman of the Board

Chilisa
Ojeda Ramirez

7-190-9-0025

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 อ. ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง 13210
194 Moo 5, T. Klong Luang, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 Fax : 035-400-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง 13210
194 Moo 5, T. Klong Luang, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 Fax : 035-400-694

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุบล จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวิภา Email : envirojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT#(๑3-01-107au)
Sampling Date# : 03/05/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-a-0002)
Analysis Date : 03-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024

Parameter	Unit	Method	WC 03705/67	WC 03705/67	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 D, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	0.38	0.28	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	0.07	0.08	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	0.28	0.21	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3030 E	0.06	0.05	≤ 5.0

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=60 mg/L, TKN=5 mg/L, NH₄-N=0.05 mg/L, NO₃-N=0.5 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Pb=0.05 mg/L, Cd=0.05 mg/L, Cr⁶⁺=0.05 mg/L, Hg=0.05 mg/L, Se=0.05 mg/L, Ni=0.05 mg/L, Mn=0.10 mg/L, Zn=0.05 mg/L, as Cu, Pb=0.05 mg/L, as Ni, Se=0.05 mg/L, as Mn, NH₄-N=0.10 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr⁶⁺=0.05 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์ทดสอบ (ค่า) กรุณาตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Saenler) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramo Phadungsong) General Manager
7-190-a-0025

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 อ. ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง 13210
194 Moo 5, T. Klong Luang, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 Fax : 035-400-694

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุบล จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวิภา Email : envirojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT#(๑3-01-107au)
Sampling Date# : 08/05/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-a-0002)
Analysis Date : 08-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024

Parameter	Unit	Method	WC 03874/67	WC 03874/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	6.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.8	32.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.27 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	12	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	58	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	11	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	552	720	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	136 *	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=60 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, Cr⁶⁺=0.05 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์ทดสอบ (ค่า) กรุณาตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Kanchana Artyotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramo Phadungsong) General Manager
7-190-a-0018

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
104 หมู่ 5 ต.ทรายทอง อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 32110
104 Moo 5, T.Keithon, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 055-228-388, 055-500-593 Fax : 055-500-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : em.lorajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (KS-101-137km) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (A-190-0019) Receive Date : 24/05/2024
Analysis Date : 24-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024 Report No. : R 03579/67

Parameter	Unit	Method	WC 04450/67	WC 04450/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29.8	29.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.88 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	11	4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	49	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	22	18	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	834	646	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4520-Cl-B	-	139 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 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=0.05 mg/L, as Cu, 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
* ผู้ดำเนินการทดสอบได้ตรวจสอบและรับรองว่าผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pangduangkaew) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Chemist : ๖-190-๐-0001
๖-190-๐-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.ทรายทอง อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา 32110
104 Moo 5, T.Keithon, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 055-228-388, 055-500-593 Fax : 055-500-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : em.lorajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (KS-101-137km) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/05/2024 Sampling By# : Rungasakorn (A-190-0002) Receive Date : 15/05/2024
Analysis Date : 15-23/05/2024 Report Date : 23/05/2024 Report No. : R 03343/67

Parameter	Unit	Method	WC 04114/67	WC 04114/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
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	-	3.04 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	56	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	818	768	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	≤ 2	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4520-Cl-B	-	183 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 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=0.05 mg/L, as Cu, 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
* ผู้ดำเนินการทดสอบได้ตรวจสอบและรับรองว่าผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pangduangkaew) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Chemist : ๖-190-๐-0001
๖-190-๐-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ม. ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, J.Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ม. ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, J.Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 3210
Contact : คุณวิภาดา E-mail : emv.jojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 29/05/2024 Sample Site : WWT #2 (3-101-137su)
Analysis Date : 28/05/2024-08/06/2024 Sampling By : TANAKIT (+180-4-0020)
Report No. : R 03652/67

Parameter	Unit	Method	WC 0469/67	WC 0464/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.93	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	68	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	32	13	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	800	798	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	151	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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, Cu=0.05 mg/L, Ni=0.10 mg/L, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Evaluation of test results is based on the results of the laboratory test.

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0016

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ม. ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, J.Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ม. ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, J.Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0028

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 3210
Contact : คุณวิภาดา E-mail : emv.jojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 05/06/2024 Sample Site : WWT #2 (3-101-137su)
Analysis Date : 05-18/06/2024 Sampling By : Rungasakorn (+180-4-0020)
Report No. : R 03763/67

Parameter	Unit	Method	WC 0467/67	WC 0467/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.04	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	136	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	62	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	638	836	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH4 C	23	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	181	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	2.4	1.4	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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, TN=0.5 mg/L, as N, Ni=0.05 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 test results is based on the results of the laboratory test.

Laboratory Staff : (Miss. Arphorn Saehar) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0025

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name	: บริษัท สานอุตสาหกรรมโประจะ จำกัด (มหาชน)		
Address	: เขต 1 หมู่ 5 ตำบลนาหิน ำเภอหลักชัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210		
Contact	Phone	: 035-335-000-8	
Sample Type	Sample Size	: WWT62(50-101-167mm)	
Sampling Date	Sampling Syfi	: Fungusstation (5-100-4-0002)	
Analysis Date	Report Date	: 05-18/06/2024	
	Report No.	: R 03763/67	
	E-mail	Sampling Method#	: Grab
			: 05/06/2024
			: R 03763/67
			: env_njolana@hotmail.com

Parameter	Unit	Method	WC 04/75/87 Collecting Tank	WC 04/75/87/ Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 D,3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B,3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.02 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B,3030 E	0.84	0.30	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B,3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapour/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B,3030 E	0.16	0.07	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B,3030 E	0.49	0.21	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B,3030 E	0.67	0.08	≤ 5.0

Remark: H-Index method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd 1995-1999
H-Index method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd 1995-1999, 0210 B
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd 1995-1999, 0210 B
Limit of Quantitation: LOQ [BOC] = 0.01 mg/L, COD = 0.01 mg/L, TS = 0.05 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 0.05 mg/L as N, As = 0.05 mg/L as As, Ba = 0.5 mg/L as Ba, Ca = 0.02 mg/L as Ca, Cd = 0.005 mg/L as Cd, Pb = 0.01 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
* Subcontracted measurement of the chromium concentration in the water sample (method: ICP-MS) (item no. 2530)

Laboratory Staff *QWAS* Approved By *W* (Mrs. Neeramo Chudangsang) General Manager
Chemist (Miss. Arpohn Sacher) 7-190-3-0025 7-190-p-0001

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 จากงานตรวจทดสอบ

บทวิจารณ์ที่ 0, อนุมัติคำนำขึ้น : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name	: บริษัท สยามอุตสาหกรรมปิโตรเคมี จำกัด (มหาชน)
Address	: เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาตาขวัญ อำเภอภูเก็ญ จังหวัดนครศรีธรรมราช 13210
Contact	: ทวีกร ใหญ่
Phone	: 035-330-000-8
Sample Type	: Waste water
Sampling Date#	: 12/08/2024
Analysis Date	: 12-18/08/2024
Sampling Method#	: Grab
Reactive Date	: 12/06/2024
Report No.	: R 03954/67
E-mail	: senjula@jotmail.com

Parameter	Unit	Method	WC 04883/87 Colliding Tank	WC 04894/87 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 °	32 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.50 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	12	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APWW, WEF Edition 23*2017, part 5520 C	46	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWW, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	12	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APWW, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	724	928	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWW, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APWW, WEF Edition 23*2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	204 °	-

Sample Characterization	Observation	Hydrocarbon	Isoprenoid
<p>Remark: 1) In-house method; 2) H₂ O₂ based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 29th 2017, part 4500-H₂B In-house method; 3) H₂ O₂ based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 29th 2017, part 4500-CO₂ 5210 B In-house method; 4) LOQ (BOD) = 0.5 mg/L, COD = 40 mg/L, S_B = 10 mg/L, TDS = 50 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, Cr₆ = 0.05 mg/L as Cr, Ni = 10 mg/L as Ni, Zn = 10 mg/L as Zn, Cr = 3 mg/L as Cr, Cr = 6 mg/L as Cr³⁺</p> <p>* It is outside the scope of ISO/IEC 17025</p>			

Laboratory Staff

 ๗๖๕๗
 (Miss. Ahuara Pangduangkaew)
 Chemist
 ๓-190-๓-0001

Approved By

 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 ๓-190-๓-0001

FO.LAB 7.8.1/1 เลขที่เอกสารทดสอบ

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงระ จักก (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 32140
Contact : คุณวิภากร Phone : 035-330-000-8 Email : env.rolane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (ก3-101-137m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/06/2024 Report Date : 26/06/2024 Receive Date : 26/06/2024
Analysis Date : 26/06/2024-03/07/2024 Sampling By# : Rungasakorn (190-0002) Report No. : R 04389/67

Parameter	Unit	Method	WC 0549/67 Collecting Tank	WC 0547/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	34 °	33 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.72 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	100	67	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	18	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	748	800	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	134 °	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OB, 5210 B
Unit 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=6 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (เป็น การตรวจตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จาก ม.ร. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Pangduangkaew) General Manager
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
190-0001

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 รายงานผลการตรวจ

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงระ จักก (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 32140
Contact : คุณวิภากร Phone : 035-330-000-8 Email : env.rolane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #2 (ก3-101-137m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 19/06/2024 Report Date : 19/06/2024 Receive Date : 19/06/2024
Analysis Date : 19-27/06/2024 Sampling By# : Rungasakorn (190-0002) Report No. : R 04187/67

Parameter	Unit	Method	WC 0521/67 Collecting Tank	WC 0521/67 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 °	30 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.20 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	16	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	49	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	768	708	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	180 °	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OB, 5210 B
Unit 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=6 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (เป็น การตรวจตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์จาก ม.ร. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Kheethanya Mekao) General Manager
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
190-0013

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 รายงานผลการตรวจ



Page 2 of 3

นพ.ไพฑูริย์ 0, ฐานตั้งระดับไฮ : 1 น.ศ. 2582 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ม. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thong, Phra Nakhon Si Thammaraj 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-594 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emi.udana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (43-101-2/40ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 12/01/2024 Sampling By : Rungasikorn (s-190-a-0002) Receive Date : 12/01/2024
Analysis Date : 12-19/01/2024 Report Date : 19/01/2024 Report No. : R 0030187

Parameter	Unit	Method	WC 0030187	WC 0030187	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.4	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	14	7	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	84	52	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 G	1582	1502	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	-	438 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=1.0 mg/L as Ni, Cr=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (ค่า) (หน่วย)จะปรากฏบนใบรับรองผลการวิเคราะห์ตาม ม.ร. 2560

W

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Kiatthathaya Mekaso)

Chemist

7-190-a-0013

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-a-0001

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

วันที่ออก : 0. วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ม. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thong, Phra Nakhon Si Thammaraj 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-594 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0028

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emi.udana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (43-101-2/40ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 17/01/2024 Sampling By : Rungasikorn (s-190-a-0002) Receive Date : 17/01/2024
Analysis Date : 17-24/01/2024 Report Date : 24/01/2024 Report No. : R 0042867

Parameter	Unit	Method	WC 0042867	WC 0042867	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.58 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	23	7	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	77	69	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	23	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 G	1388	1400	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	-	347 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=1.0 mg/L as Ni, Cr=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (ค่า) (หน่วย)จะปรากฏบนใบรับรองผลการวิเคราะห์ตาม ม.ร. 2560

W

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Aporn Saehar)

Chemist

7-190-a-0025

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-a-0001

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

วันที่ออก : 0. วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 **E-mail** : emd_ojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT #3 (43-101-2/4000) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 24/01/2024 **Sampling By** : รุ่งสาธิต (P-180-0002) **Receive Date** : 24/01/2024
Analysis Date : 24-31/01/2024 **Report Date** : 31/01/2024 **Report No.** : R 00629/67

Parameter	Unit	Method	WC 0072287	WC 0072287	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.5	30.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	24	30.2	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	89	4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	< 10	57	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1352	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	< 2	1276	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	363	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	483	-

Sample Characterization : **Observation** : ไม่เป็นพิษ

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-4P8
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=10 mg/L as Cu, Ni=10 mg/L as Ni, Cr=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานอื่น (ถ้ามี) กรุณาแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Suwalbe Bangsaengom)
Chemist
General Manager

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-0-0003

7-190-0-0001

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 **E-mail** : emd_ojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT #3 (43-101-2/4000) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 31/01/2024 **Sampling By** : รุ่งสาธิต (P-180-0002) **Receive Date** : 31/01/2024
Analysis Date : 31/01/2024-07/02/2024 **Report Date** : 07/02/2024 **Report No.** : R 0074/167

Parameter	Unit	Method	WC 007667	WC 007667	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.5	30.5	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	20	3.18	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	87	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	24	48	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1140	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	< 2	1494	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	-	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	483	-

Sample Characterization : **Observation** : ไม่เป็นพิษ

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-4P8
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=10 mg/L as Cu, Ni=10 mg/L as Ni, Cr=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐานอื่น (ถ้ามี) กรุณาแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

Laboratory Staff : (Miss. Apohn Saehar)
Chemist
General Manager

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-180-0-0025

7-190-0-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.กรวยหิน อ.กรวยหิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Gruehain, A.Li-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-224-383, 035-800-590 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WW183(e3-101-140ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/02/2024 Sampling By# : Rungasiam (190-0002) Receive Date : 07/02/2024
Analysis Date : 07-19/02/2024 Report Date : 19/02/2024 Report No. : R 00824/67

Parameter	Unit	Method	WC 01083/67	WC 01084/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.9	31.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.38	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	23	.5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	95	46	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	31	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	1060	1378	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5220 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₃ -C	16	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl B	-	357	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.2	0.43	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017 part 4500-Cl, 4510 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, TN 5 mg/L, NH₃ 0.05 mg/L as N, As 0.05 mg/L as As, Ba 0.5 mg/L as Ba, Cd 0.02 mg/L as Cd, Co 0.05 mg/L as Co, Cr 0.05 mg/L as Cr, Cu 0.10 mg/L as Cu, Fe 0.10 mg/L as Fe, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.05 mg/L as Ni, Pb 0.05 mg/L as Pb, Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.05 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดใช้สารเคมีอันตรายในห้องปฏิบัติการ

ผลการวิเคราะห์น้ำ

Laboratory Staff : (Miss. Arphim Saehar)
Chemist : 190-00025
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-00001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
วันที่ออก 0.5/19/02/24 : 1 น. 2562 หน้า 1/1

FOLLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.กรวยหิน อ.กรวยหิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Gruehain, A.Li-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-224-383, 035-800-590 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WW183(e3-101-140ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/02/2024 Sampling By# : Rungasiam (190-0002) Receive Date : 07/02/2024
Analysis Date : 07-19/02/2024 Report Date : 19/02/2024 Report No. : R 00824/67

Parameter	Unit	Method	WC 01083/67	WC 01084/67	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3111 D, 3300 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3300 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr*	Colorimetric	< 0.01	< 0.01	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3300 E	0.10	0.08	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3300 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3300 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3300 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B, 3300 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017 part 4500-Cl, 4510 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, TN 5 mg/L, NH₃ 0.05 mg/L as N, As 0.05 mg/L as As, Ba 0.5 mg/L as Ba, Cd 0.02 mg/L as Cd, Co 0.05 mg/L as Co, Cr 0.05 mg/L as Cr, Cu 0.10 mg/L as Cu, Fe 0.10 mg/L as Fe, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.05 mg/L as Ni, Pb 0.05 mg/L as Pb, Zn 0.05 mg/L as Zn, Cr 0.05 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดใช้สารเคมีอันตรายในห้องปฏิบัติการ

ผลการวิเคราะห์น้ำ

Laboratory Staff : (Miss. Arphim Saehar)
Chemist : 190-00025
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-00001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
วันที่ออก 0.5/19/02/24 : 1 น. 2562 หน้า 1/1

FOLLAB 7.5.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม 13210
194 Moo 5, T.Nakhon Si Thammaraj, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-598 Fax : 035-800-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม 13210
194 Moo 5, T.Nakhon Si Thammaraj, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-598 Fax : 035-800-694

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : emi_lojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (x3-10/-240ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : Rungseelakorn (+180-0-0002) Receive Date : 14/02/2024
Analysis Date : 14-23/02/2024 Report Date : 23/02/2024 Report No. : R 01168/67

Parameter	Unit	Method	WC 01382/67 Collecting Tank	WC 01383/67 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.22	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	37	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	89	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	16	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1322	1190	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	357	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit 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, Cr=3 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์มีหน่วยกำกับตามที่ระบุไว้บนใบรายงานผลการวิเคราะห์เท่านั้น ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Apipha Saeher) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

7-190-9-0025

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 อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม 13210
194 Moo 5, T.Nakhon Si Thammaraj, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-598 Fax : 035-800-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม 13210
194 Moo 5, T.Nakhon Si Thammaraj, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-598 Fax : 035-800-694

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : emi_lojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (x3-10/-240ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/02/2024 Sampling By# : Rungseelakorn (+180-0-0002) Receive Date : 21/02/2024
Analysis Date : 21-28/02/2024 Report Date : 28/02/2024 Report No. : R 01326/67

Parameter	Unit	Method	WC 01811/67 Collecting Tank	WC 01812/67 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.83	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	24	6	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	77	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	16	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1480	1356	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	397	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit 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, Cr=3 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์มีหน่วยกำกับตามที่ระบุไว้บนใบรายงานผลการวิเคราะห์เท่านั้น ม.ร.ท. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

7-180-9-0001

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.นครหลวง อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000, Thailand
Tel : 035-229-383 Fax : 035-800-394



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 Email : envl.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT#3 (ส-101-1400) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 06/03/2024 Sampling By# : รุ่งสกล (1-190-0002) Receive Date : 09/03/2024
Analysis Date : 06-14/03/2024 Report Date : 14/03/2024 Report No. : R 01578/67

Parameter	Unit	Method	WC 0192/67	WC 0192/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.4	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.45 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5250 C	119	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	1118	1548	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3, C	15	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	342 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.4 *	0.33 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantification : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=40 mg/L, NH4=0.05 mg/L, As, Ba=0.1 mg/L, Pb, Cd=0.02 mg/L, Cu, Cr=0.05 mg/L, Fe, Mn=0.05 mg/L, Ni, Se=0.05 mg/L, Zn=0.05 mg/L, as Cl⁻, as Cr⁶⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทางเคมีวิเคราะห์อื่น ๆ กรุณาแจ้งความต้องการทราบค่าที่ปรึกษาจากบริษัทฯ

Laboratory Staff

(Miss. Apolyn Saeher)
Chemist
7-190-0-0025

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ 06/03/2024 : 1 น.ร. 2582 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.นครหลวง อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000, Thailand
Tel : 035-229-383 Fax : 035-800-394



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภา : 035-330-000-8 Email : envl.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #3 (ส-101-2400) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/02/2024 Sampling By# : รุ่งสกล (1-190-0002) Receive Date : 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024-09/03/2024 Report Date : 06/03/2024 Report No. : R 01488/67

Parameter	Unit	Method	WC 0176/67	WC 0176/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.4	32 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	13.68 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	24	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5250 C	74	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	1104	1326	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	356 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantification : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=0.05 mg/L, as Cl⁻, as Cr⁶⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทางเคมีวิเคราะห์อื่น ๆ กรุณาแจ้งความต้องการทราบค่าที่ปรึกษาจากบริษัทฯ

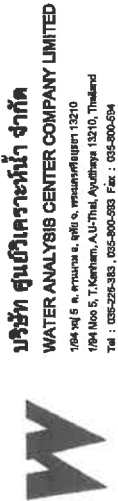
Laboratory Staff

(Miss. Apolyn Saeher)
Chemist
7-190-0-0025

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
7-190-0-0001

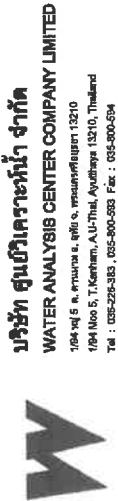
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ 06/03/2024 : 1 น.ร. 2582 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



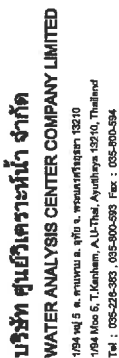
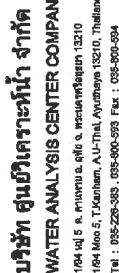
ANALYSIS REPORT

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

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 สยามอุตสาหกรรมไทย จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ถนนนาคราช อำเภอภูเก็จ จังหวัดนครราชสีมา 33210
 Contact : คุณพัชร์ Phone : 035-330-000-8
 Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #3 (cs-101-240au)
 Sampling Date# : 20/03/2024 Sampling By# : Nungsaetam (f-100-a-0002)
 Analyzing Date# : 20-27/03/2024 Report Date : 27/03/2024
 Sampling Date : 20-27/03/2024
 E-mail : env.ujana@hotmail.com
 Sampling Method# : Grab
 Receive Date : 20/03/2024
 Report No. : R 01944/67

Parameter	Unit	Method	WC 02351/67 Collecting Tank	WC 02352/67 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	29 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.04 #	-
COD	mg/L	In-house method: TM 041	24	< 4	≤ 20
BOD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 5220 C	92	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	16	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	1662	1480	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cr	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 4520-CL B	-	354 #	-

Sample Characterization	Observation	พบมีตะกอน	ในสัปดาห์ก่อน
-------------------------	-------------	-----------	---------------

Remark: In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H18
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-GG, 5210 B
Unit of quantification: LOQ (BOD)=4 mg/L, CO₂=40 mg/L, SS=10 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, Cr=0.10 mg/L, Cr₆

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

ข้อมูลนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการสงวนไว้เพื่อใช้ในการบริหารราชการแผ่นดินเท่านั้น ไม่สามารถเผยแพร่สู่สาธารณะได้

Laboratory Staff
Miss: Anusara Pangduangkarn

Approved By _____
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

2-190-2-0001

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 สยามอุตสาหกรรมพลาสติก (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ต.สวนหมาก อ.สามชัย จ.มหาสารคาม
Contact : คุณวราภรณ์
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 27/03/2024
Analysis Date : 27/03/2024-29/04/2024
Sample Size# : WWT #3 (5-10-24/hr)
Sampling By# : Rungsakulom (r-190-u-0002)
Report Date : 02/04/2024
Report No. : R 02129/67
E.mail : env_engine@hotel.com
Sampling Method# : Grab

Parameter	Unit	Method	WC 0268/07 Collecting Tank	WC 0268/07 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (26°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 °	29 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.11 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	17	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 C	54	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	11	10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	1422	1410	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	384 #	-

Sample Characterization	Observation	อุปกรณ์ที่ใช้	ขั้นตอนการทดลอง
1. การเตรียมตัวอย่าง	การเตรียมตัวอย่าง	เครื่องปั่น	การเตรียมตัวอย่าง
2. การวัดค่า pH	การวัดค่า pH	เครื่องวัดค่า pH	การวัดค่า pH
3. การวัดค่าความเข้มข้น	การวัดค่าความเข้มข้น	เครื่องวัดค่าความเข้มข้น	การวัดค่าความเข้มข้น
4. การวัดค่าการดูดกลืนแสง	การวัดค่าการดูดกลืนแสง	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง	การวัดค่าการดูดกลืนแสง
5. การวัดค่าการนำไฟฟ้า	การวัดค่าการนำไฟฟ้า	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า	การวัดค่าการนำไฟฟ้า
6. การวัดค่าการนำความร้อน	การวัดค่าการนำความร้อน	เครื่องวัดค่าการนำความร้อน	การวัดค่าการนำความร้อน
7. การวัดค่าการนำไฟฟ้า	การวัดค่าการนำไฟฟ้า	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า	การวัดค่าการนำไฟฟ้า
8. การวัดค่าการนำความร้อน	การวัดค่าการนำความร้อน	เครื่องวัดค่าการนำความร้อน	การวัดค่าการนำความร้อน
9. การวัดค่าการนำไฟฟ้า	การวัดค่าการนำไฟฟ้า	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า	การวัดค่าการนำไฟฟ้า
10. การวัดค่าการนำความร้อน	การวัดค่าการนำความร้อน	เครื่องวัดค่าการนำความร้อน	การวัดค่าการนำความร้อน

Remark: * In-house method; TM 031 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, & WEF, 22nd (2017) part 4500-14B In-house method; TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd (2017), part 4500-06, 5210 B In-house method; TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd (2017), part 4500-06, 5210 B Limit of Quantitation: LOQ (BOD₅): mg/L, COD_{Cr}:40 mg/L, SS:10 mg/L, TDS:50 mg/L, oil & Grease:2 mg/L, Cu:0.05 mg/L, as Cu, Ni:10 mg/L, as Ni, Cr:6 mg/L, as Cr.

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

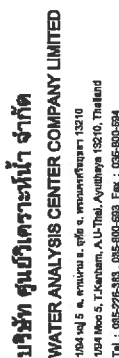
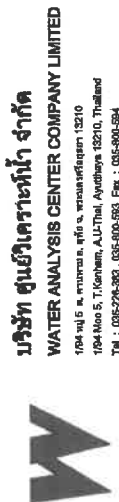
อ้างอิงประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการโฆษณาที่ไม่จาก โรงงาน พ.ศ. 2560

Laboratory Staff *Saf*
.....
(Miss. Anusara Pangduangkaew)

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

2-190-2-0001

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานการทดสอบ
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
บทสรุปผลการทดสอบ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54210
Contact : คุณวิภาดา **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : emv.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT(43-101-140au) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 03/04/2024 **Sampling By** : TANAKIT (190-0020) **Receive Date** : 03/04/2024
Analyse Date : 03-11/04/2024 **Report Date** : 11/04/2024 **Report No.** : R 02279/67

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 54210
Contact : คุณวิภาดา **Phone** : 035-330-000-8 **E-mail** : emv.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : WWT(43-101-140au) **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 03/04/2024 **Sampling By** : TANAKIT (190-0020) **Receive Date** : 03/04/2024
Analyse Date : 03-11/04/2024 **Report Date** : 11/04/2024 **Report No.** : R 02279/67

Parameter	Unit	Method	WC 02803/67 Collecting Tank	WC 02804/67 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	0.08	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Parameter	Unit	Method	WC 02803/67 Collecting Tank	WC 02804/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30	30	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	43	3.17	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	111	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	17	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1510	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	< 2	1500	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 550 D	12	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg/NH ₄ -C	315	8	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	2.3	315	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	2.3	2.9	-

Sample Characterization : Observation : ใส ไม่มีกลิ่นผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-OD, 5210 B
Unit of Quantitation : LOD (LOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, NH₄-N=0.005 mg/L, as N, Se=0.5 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.05 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Fe=0.05 mg/L as Fe, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Sample Characterization : Observation : ใส ไม่มีกลิ่นผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-OD, 5210 B
Unit of Quantitation : LOD (LOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, NH₄-N=0.005 mg/L, as N, Se=0.5 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.05 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.10 mg/L as Ni, Fe=0.05 mg/L as Fe, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Kanthida Aryotha) **Chemist** : 7-190-0-0018
Approved By : (Mrs. Naeramol Phadungsong) **General Manager** : 7-190-0-0001

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Kanthida Aryotha) **Chemist** : 7-190-0-0018
Approved By : (Mrs. Naeramol Phadungsong) **General Manager** : 7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 1 ม.ร. 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.
ผู้ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 1 ม.ร. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองสามวา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 02-523-385, 02-523-386 Fax : 02-523-384

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบาราม อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 32110
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : em.vajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #3 (43-101-240a) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 17/04/2024 Sampling By# : Rungseakorn (-190-a-0002) Receive Date : 17/04/2024
Analysis Date : 17-24/04/2024 Report Date : 24/04/2024 Report No. : R 02626/67

Parameter	Unit	Method	WC 03/08/67	WC 03/08/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	13.18 *
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	24	24	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	53	53	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	648	648	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	-	-	187 *

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu, Ni=10 mg/L as Ni, Cr=6 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Evaluation of the results is based on the results of the analysis of the sample.

Laboratory Staff (Miss. Suwalae Bangseangorn) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOJLAB 7.8.1/11 ฐานข้อมูลข้อมูล



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองสามวา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 02-523-385, 02-523-386 Fax : 02-523-384

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาบาราม อำเภออุ้มผาง จังหวัดพิจิตร 32110
Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 Email : em.vajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #3 (43-101-240a) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/04/2024 Sampling By# : Rungseakorn (-190-a-0002) Receive Date : 10/04/2024
Analysis Date : 10-22/04/2024 Report Date : 22/04/2024 Report No. : R 02514/67

Parameter	Unit	Method	WC 03/08/67	WC 03/08/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.8	32.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	12.62 *
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	53	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	23	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	1340	1352	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	-	345 *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu, Ni=10 mg/L as Ni, Cr=6 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Evaluation of the results is based on the results of the analysis of the sample.

Laboratory Staff (Miss. Khattiyaya Meikao) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0013

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOJLAB 7.8.1/11 ฐานข้อมูลข้อมูล



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 025-226-383, 025-800-593 Fax : 025-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vijana@hotmail.com

Sample Type : Wastewater Sample Site# : WWT #3 (3-101-24/04)

Sampling Date# : 24/04/2024 Sampling By# : Rungasorn (190-0002)

Analyse Date : 24/04/2024-02/05/2024 Report Date : 02/05/2024 Report No. : R 02807/67

Parameter	Unit	Method	WC 02439/67	WC 02439/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	34.9	32.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.21 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	98	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	11	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	1388	1298	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl B	-	250 #	-

Sample Characterization

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-DO, 5210 B

Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl=0.05 mg/L as Cl, NH4=10 mg/L as N, CH=8 mg/L as C)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลลัพธ์การวิเคราะห์ทางเคมี (สำหรับค่าที่อยู่นอกขอบเขตการรับรอง) ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้

Laboratory Staff

(Miss. Kanchada Ariyotha)

Chemist

7-190-0-0018

Approved By

(Mrs. Nuearnai Phadungsong)

General Manager

7-190-0-0001

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

FO.LAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน ISO 17025

วันที่พิมพ์ 0.11 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 025-226-383, 025-800-593 Fax : 025-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : em.vijana@hotmail.com

Sample Type : Wastewater Sample Site# : WWT #3 (3-101-14/04)

Sampling Date# : 03/05/2024 Sampling By# : Rungasorn (190-0002)

Analyse Date : 03-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024 Report No. : R 03006/67

Parameter	Unit	Method	WC 03707/67	WC 03707/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	30.9	30.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.47 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	24	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 C	70	48	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	18	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	1560	1586	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH3, NH4, C	11	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl B	-	290 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.1 #	1.1 #	-

Sample Characterization

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-DO, 5210 B

Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, NH4=10 mg/L as N, CH=8 mg/L as C, Cl=8 mg/L as Cl, CH=8 mg/L as C)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลลัพธ์การวิเคราะห์ทางเคมี (สำหรับค่าที่อยู่นอกขอบเขตการรับรอง) ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้

Laboratory Staff

(Miss. Arporn Saechai)

Chemist

7-190-0-0025

Approved By

(Mrs. Noeramol Phadungsong)

General Manager

7-190-0-0001

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

FO.LAB 7.8.1/1 ตามมาตรฐาน ISO 17025

วันที่พิมพ์ 0.11 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ.ปทุมธานี จ.ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T.Nonghaem, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-229-383, 035-800-493 Fax : 035-800-394



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ.ปทุมธานี จ.ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T.Nonghaem, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-229-383, 035-800-493 Fax : 035-800-394



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 035-330-000-8 Email : env.lojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #3 (43-101-24000) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/05/2024 Sampling By# : Rungsaikom (190-0-0002) Receive Date : 09/05/2024
Analysis Date : 03-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024 Report No. : R 03145/67

Parameter	Unit	Method	WC 0307/67	WC 0307/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 *	33 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.62 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	62	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	151	43	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	48	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1206	1270	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	344 *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OB, 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, Cr=0 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการสามารถตรวจสอบได้จากผู้ประกอบการที่ให้บริการตาม ม.ร.ว. 2580

Laboratory Staff : คุณวิรัช (Miss. Kanchada Artyotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0018

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

Customer Name : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหนาน อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิรัช Phone : 035-330-000-8 Email : env.lojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #3 (43-101-14000) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/05/2024 Sampling By# : Rungsaikom (190-0-0002) Receive Date : 09/05/2024
Analysis Date : 03-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024 Report No. : R 03006/67

Parameter	Unit	Method	WC 0307/67	WC 0307/67	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
Arsenic	mg/L as As	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, ANWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OB, 3210 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, Cr=0 mg/L as Cr, Zn=0.05 mg/L as Zn, Pb=0.05 mg/L as Pb, Mn=0.05 mg/L as Mn, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการสามารถตรวจสอบได้จากผู้ประกอบการที่ให้บริการตาม ม.ร.ว. 2580

Laboratory Staff : คุณวิรัช (Miss. Arporn Saehar) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0025

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. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, C. Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-228-388, 052-400-593 Fax : 052-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, C. Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-228-388, 052-400-593 Fax : 052-400-594



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 Email : emv.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (93-101-2/400u) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 15/05/2024 Sampling By : รุ่งสกลรัตน์ (+180-4-0002) Resolve Date : 15/05/2024
Analysis Date : 15-23/05/2024 Report Date : 23/05/2024 Report No. : R 03344/67

Parameter	Unit	Method	WC 0411067	WC 0411067	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.8	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.70	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	53	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	25	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1312	1168	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 B	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	417	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B

Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=10 mg/L, as Ni, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* Evaluation of measurement results for the purpose of certification is not intended.

Laboratory Staff : คุณวราญ (Miss. Anusara Pangduangkaew) General Manager (Mrs. Neeramo Phadungsong) Approved By : 2-190-4-0001

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

FOJLAB 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 Email : emv.jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (93-101-2/400u) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/05/2024 Sampling By : รุ่งสกลรัตน์ (+180-4-0002) Resolve Date : 24/05/2024
Analysis Date : 24-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024 Report No. : R 03580/67

Parameter	Unit	Method	WC 04462/67	WC 04462/67	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	29.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.67	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	301	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	651	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	21	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1254	1284	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 B	4	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	375	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B

Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, as Cu, Ni=10 mg/L, as Ni, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* Evaluation of measurement results for the purpose of certification is not intended.

Laboratory Staff : คุณวราญ (Miss. Anusara Pangduangkaew) General Manager (Mrs. Neeramo Phadungsong) Approved By : 2-190-4-0001

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

FOJLAB 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจ

ภาคผนวก 36-45



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต.โพธิ์สามต้น อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 32110
Tel : 035-226-383 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สวนสุพรรณภูมิ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32110

Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : enl.qlane@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (30-101-240ml)

Sampling Date : 29/05/2024 Sampling By : TANAOKT (+180-0-0020) Receive Date : 29/05/2024

Analysis Date : 28/05/2024-06/06/2024 Report Date : 06/06/2024 Report No. : R 03653/67

Parameter	Unit	Method	WC 0454/167	WC 0454/267	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.62	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	7	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	75	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	12	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1206	1350	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	-	387	-

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

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₁₈

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-O₂, 5210 B

Unit of Quantification : LOD (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, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลการวิเคราะห์จะรายงานเฉพาะค่าที่เกินมาตรฐานเท่านั้น

Laboratory Staff

(Miss. Somrat Use)

Chemist

~190-0-0016

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

~190-0-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

วันที่พิมพ์ : 06/06/2024 : 1 น. 2582 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต.โพธิ์สามต้น อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 32110
Tel : 035-226-383 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท สวนสุพรรณภูมิ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหว้า อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 32110

Contact : คุณวิภา Phone : 035-330-000-8 E-mail : enl.qlane@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #3 (30-101-240ml)

Sampling Date : 05/06/2024 Sampling By : Rungasakorn (+180-0-0002) Receive Date : 05/06/2024

Analysis Date : 05-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03764/67

Parameter	Unit	Method	WC 0467/787	WC 0467/887	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	1.84	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	32	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	88	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	20	10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1110	1282	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg-NH ₄ C	11	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	-	382	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	0.84	1.6	-

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

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₁₈

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-O₂, 5210 B

Unit of Quantification : 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, as N, NH₄-N=0.05 mg/L, as N, Ba=0.5 mg/L, as Ba, Cu=0.02 mg/L, as Cu, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺, Pb=0.10 mg/L, as Pb, Ni=0.10 mg/L, as Ni, Se=0.05 mg/L, as Se, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr³⁺)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผลการวิเคราะห์จะรายงานเฉพาะค่าที่เกินมาตรฐานเท่านั้น

Laboratory Staff

(Miss. Aporn Saeher)

Chemist

~190-0-0025

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

~190-0-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

วันที่พิมพ์ : 06/06/2024 : 1 น. 2582 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57100
Contact : คุณวิมล : 055-330-000-8 E-mail : env_rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT 5 (30-10-1400u) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/06/2024 Sampling By# : Rungsaikom (190-0002) Receive Date : 05/06/2024
Analysis Date : 05-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03764/87

Parameter	Unit	Method	WC 0477/87 Collecting Tank	WC 0478/87 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Berilium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D.3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OS, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TDS 50 mg/L, TOC 4 mg/L, NH₄-N 0.005 mg/L as N, As 0.005 mg/L as As, Ba 0.5 mg/L as Ba, Cd 0.02 mg/L as Cd, Cr 0.05 mg/L as Cr, Cu 0.05 mg/L as Cu, Pb 0.05 mg/L as Pb, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.05 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
* ข้อมูลทั้งหมดนี้ใช้ได้เฉพาะงานที่ระบุในใบแจ้งผลการวิเคราะห์เท่านั้น

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Arpohn Saeher) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0025

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 รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลนาหมื่น อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 57100
Contact : คุณวิมล : 055-330-000-8 E-mail : env_rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT 5 (30-10-1400u) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/06/2024 Sampling By# : Rungsaikom (190-0002) Receive Date : 12/06/2024
Analysis Date : 12-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03955/87

Parameter	Unit	Method	WC 0485/87 Collecting Tank	WC 0486/87 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	31 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.86 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	20	< 4	≤ 20
COD	mg/L	In-house method: TM 041	119	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	20	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1428	1364	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5000 D	-	376 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OS, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 4 mg/L, COD 40 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TDS 50 mg/L, TOC 4 mg/L, NH₄-N 0.005 mg/L as N, As 0.005 mg/L as As, Ba 0.5 mg/L as Ba, Cd 0.02 mg/L as Cd, Cr 0.05 mg/L as Cr, Cu 0.05 mg/L as Cu, Pb 0.05 mg/L as Pb, Mn 0.05 mg/L as Mn, Ni 0.05 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
* ข้อมูลทั้งหมดนี้ใช้ได้เฉพาะงานที่ระบุในใบแจ้งผลการวิเคราะห์เท่านั้น

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pengduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0001

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 รายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมคัสเต็ลแปง แปงเนชั่นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อําเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : em.vijana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT#4 (RM1)(3-101-349au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/01/2024 Sampling By# : Rungasikorn (s-190-a-0002) Receive Date : 31/01/2024
Analysis Date : 24-31/01/2024 Report Date : 31/01/2024 Report No. : R 00631/67

Parameter	Unit	Method	WC 00726/67	WC 00726/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.0	29.0	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.00	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	75	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5220 C	227	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	146	28	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 C	738	682	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	3	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	105	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
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, Cl⁻ as Cl⁻ mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะระบุค่าที่ตรวจพบ (ไม่รวมค่าการตรวจพบที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดในมาตรฐาน) (The results will be reported only if the results are above the detection limit specified in the standard.)
-- End Of Report --

Laboratory Staff : (Miss, Suwalée Bengsengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0003

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมคัสเต็ลแปง แปงเนชั่นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อําเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 Email : em.vijana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT#4 (RM1)(3-101-349au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 31/01/2024 Sampling By# : Rungasikorn (s-190-a-0002) Receive Date : 31/01/2024
Analysis Date : 31/01/2024-07/02/2024 Report Date : 07/02/2024 Report No. : R 00743/67

Parameter	Unit	Method	WC 00806/67	WC 00806/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.0	30.0	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.40	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	72	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5220 C	173	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	60	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 C	752	726	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	6	≤ 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	100	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
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, Cl⁻ as Cl⁻ mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะระบุค่าที่ตรวจพบ (ไม่รวมค่าการตรวจพบที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดในมาตรฐาน) (The results will be reported only if the results are above the detection limit specified in the standard.)
-- End Of Report --

Laboratory Staff : (Miss, Apornit Saechai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0025

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





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.Banlaemung 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-953 Fax : 035-800-984



TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสเตรียล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rjlane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT4(RIM1)(3-10-1-3/49au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/02/2024 Sampling By# : RATTAPOL (s-10-a-019) Receive Date : 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024 Report Date : 06/03/2024 Report No. : R 0147067

Parameter	Unit	Method	WC 0176067 Collecting Tank	WC 0176067 Polishing Tank	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.4	31.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	58	10	≤ 20
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	100	89	≤ 120
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	95	47	≤ 50
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	528	676	≤ 3000
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	8	< 2	≤ 5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	87	87	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B			-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 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⁻=6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีทั้งหมด เป็นการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการทดสอบภายในของ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ม.ร.ว. 2559
* End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Saechai)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
190-0-0001

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.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Banglamung, Ch.Banlaemung 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-953 Fax : 035-800-984



TESTING
No.0029

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสเตรียล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rjlane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT4(RIM1)(3-10-1-3/49au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 06/03/2024 Sampling By# : Rungseelakum (s-19-a-0002) Receive Date : 06/03/2024
Analysis Date : 06-14/03/2024 Report Date : 14/03/2024 Report No. : R 0158067

Parameter	Unit	Method	WC 0192567 Collecting Tank	WC 0192567 Polishing Tank	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode		3.58	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	35	6	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	88	49	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	29	24	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	646	472	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -N, C	13	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B		64	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	8.7	7.4	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ใสเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 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⁻=6 mg/L as Cl⁻, NH₃-N=0.05 mg/L as N, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.05 mg/L as Pb, Hg=0.05 mg/L as Hg, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0 mg/L as Cr.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีทั้งหมด เป็นการวิเคราะห์ตามมาตรฐานการทดสอบภายในของ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ม.ร.ว. 2559
* End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Saechai)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
190-0-0001

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

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชันไทย แผนกเจ้าหน้าที่ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภออู่ทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา E-mail : emv_jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT#(RM1)(3-10-3/49w) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 06/03/2024 Sampling By# : Rungsaikom (T-190-a-0002) Receive Date : 08/03/2024
Analysis Date : 06-14/03/2024 Report Date : 14/03/2024 Report No. : R 01580/67

Parameter	Unit	Method	WC 01925/67 Collecting Tank	WC 01926/67 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 D.3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colbimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	0.06	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 3111 B.3030 E	0.08	0.06	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OB, 8210 B
Unit of Quantitation : LOQ (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, NH₄-N=0.05 mg/L as N, BOD₅ mg/L as B, Cr=0.02 mg/L as Cr, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Ni=0.05 mg/L as Ni, Ni=0.10 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0 mg/L as Cr.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดจะรายงานตามวิธีที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2550

Laboratory Staff

Approved By

(Miss. Arporn Saehar)

Chemist

General Manager

7-190-a-0025

Laboratory Staff

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist

General Manager

7-190-a-0001

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 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชันไทย แผนกเจ้าหน้าที่ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภออู่ทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา E-mail : emv_jolana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT#(RM1)(3-10-3/49w) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 13/03/2024 Sampling By# : Rungsaikom (T-190-a-0002) Receive Date : 13/03/2024
Analysis Date : 13-21/03/2024 Report Date : 21/03/2024 Report No. : R 01807/67

Parameter	Unit	Method	WC 02177/67 Collecting Tank	WC 02178/67 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	33.3	32.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.78 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	111	15	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	300	104	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	109	22	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2542 C	798	736	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L as Cr	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	82 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OB, 8210 B
Unit 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=0 mg/L as Cr.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดจะรายงานตามวิธีที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ม.ร.ท. 2550

Laboratory Staff

Approved By

(Miss. Anusara Pangduangkaew)

Chemist

General Manager

7-190-a-0001

Laboratory Staff

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist

General Manager

7-190-a-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คลองสามวา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 15210
194 Moo 5, T. Khlong Sam Wa, A.U. Thail. Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-583, 035-400-583 Fax : 035-800-584



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตริย แผนงานแม่เหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา : Phone : 035-330-000-8 E-mail : env_ojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water : Sample Size# : WWT#4 (RM1)(3-101-349au) : Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/03/2024 : Sampling By# : Rungasallom (s-190-a-0002) : Receive Date : 20/03/2024
Analysis Date : 20-27/03/2024 : Report Date : 27/03/2024 : Report No. : R 01946/67

Parameter	Unit	Method	WC 02355/67 Collecting Tank	WC 02355/67 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	29 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.81 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	82	6	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	233	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	60	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	598	632	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	97 #	-

Sample Characterization : เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4600-CG, 8210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีจะรายงานผลการวิเคราะห์โดยมีหน่วยเป็น mg/L หรือ g/L
* End Of Report :-

Laboratory Staff : คุณอัสรา
(Miss. Anusara Pangduangkaew)
Chemist
General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-9-0001
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 ระบุผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คลองสามวา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 15210
194 Moo 5, T. Khlong Sam Wa, A.U. Thail. Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-583, 035-400-583 Fax : 035-800-584



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตริย แผนงานแม่เหล็ก จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา : Phone : 035-330-000-8 E-mail : env_ojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water : Sample Size# : WWT#4 (RM1)(3-101-349au) : Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/03/2024 : Sampling By# : Rungasallom (s-190-a-0002) : Receive Date : 27/03/2024
Analysis Date : 27/03/2024-02/04/2024 : Report Date : 02/04/2024 : Report No. : R 02131/87

Parameter	Unit	Method	WC 02355/67 Collecting Tank	WC 02355/67 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.46 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	86	9	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	198	44	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	97	31	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	722	640	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	82 #	-

Sample Characterization : เปรียบเทียบค่ามาตรฐาน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4600-CG, 8210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีจะรายงานผลการวิเคราะห์โดยมีหน่วยเป็น mg/L หรือ g/L
* End Of Report :-

Laboratory Staff : คุณอัสรา
(Miss. Anusara Pangduangkaew)
Chemist
General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-9-0001
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 ระบุผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต. หนองฯ อ. ทุ่งยั้ง จ. พะเยา 13210
194 Moo 5, T.Nongtham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-598 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต. หนองฯ อ. ทุ่งยั้ง จ. พะเยา 13210
194 Moo 5, T.Nongtham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-598 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคส์ไทย แผนกแม่พิมพ์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภา E-mail : emv_rjane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site : WWTP(RM1)(3-101-349su)
Sampling Date : 03/04/2024 Sampling By : Rungasikorn (r-190-a-0002)
Analyse Date : 03-11/04/2024 Report Date : 11/04/2024 Report No. : R 02280/67

Parameter	Unit	Method	WC 02807/67	WC 02808/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29.6	29.6	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	150	3.14	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	244	41	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220-C	127	11	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540-D	632	652	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540-G	5	< 2	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220-D	16	< 5	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-N4-C	-	82	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	19	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	-	-	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit of Quantification : LOQ (BOD-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, as=0.005 mg/L as N, as=0.5 mg/L as N, as=0.02 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-0.05 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
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมอนามัย พ.ศ. 2562

Laboratory Staff : (Miss. Kanthada Artyotha) Approved By : (Mrs. Neeraml Phadungsong)
Chemist General Manager
2-190-a-0018 2-190-a-0001

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 ตามแผนการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต. หนองฯ อ. ทุ่งยั้ง จ. พะเยา 13210
194 Moo 5, T.Nongtham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-598 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต. หนองฯ อ. ทุ่งยั้ง จ. พะเยา 13210
194 Moo 5, T.Nongtham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-598 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคส์ไทย แผนกแม่พิมพ์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิภา E-mail : emv_rjane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site : WWTP(RM1)(3-101-349su)
Sampling Date : 03/04/2024 Sampling By : Rungasikorn (r-190-a-0002)
Analyse Date : 03-11/04/2024 Report Date : 11/04/2024 Report No. : R 02280/67

Parameter	Unit	Method	WC 02807/67	WC 02808/67	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114-C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111-D-3030-E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111-B-3030-E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111-B-3030-E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111-B-3030-E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111-B-3030-E	0.10	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111-B-3030-E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114-C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111-B-3030-E	0.10	0.06	≤ 5.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit of Quantification : LOQ (BOD-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, as=0.005 mg/L as N, as=0.5 mg/L as N, as=0.02 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-0.05 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
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มตามมาตรฐานการปฏิบัติของกรมอนามัย พ.ศ. 2562

Laboratory Staff : (Miss. Kanthada Artyotha) Approved By : (Mrs. Neeraml Phadungsong)
Chemist General Manager
2-190-a-0018 2-190-a-0001

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 ตามแผนการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสเตรียล แชนแนลส์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv.rojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWTM (RM1)(3-101-3/4800) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/04/2024 Sampling By# : Rungsaikom (-190-a-0002) Receive Date : 10/04/2024
Analysis Date : 10-22/04/2024 Report Date : 22/04/2024 Report No. : R 025/16/67

Parameter	Unit	Method	WC 0309097	Collecting Tank	WC 0309097	Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)		7.4 (25°C)		5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33		32		≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode			2.70		-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	142		< 4		≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5220 C	255		< 40		≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	159		< 10		≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 C	844		558		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	5		< 2		≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-Cl ⁻ B			84		-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Unit 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⁻=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะรายงานค่าที่เกินกว่าขีดจำกัดการรายงานผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานเท่านั้น
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณวันชัย (Miss. Khaethariya Mekaeo) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : [Signature]

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสเตรียล แชนแนลส์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 E-mail : emv.rojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWTM (RM1)(3-101-3/4800) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 17/04/2024 Sampling By# : Rungsaikom (-190-a-0002) Receive Date : 17/04/2024
Analysis Date : 17-24/04/2024 Report Date : 24/04/2024 Report No. : R 02828/67

Parameter	Unit	Method	WC 0319267	Collecting Tank	WC 0319267	Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)		6.6 (25°C)		5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30		30		≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode			3.35		-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	97		< 4		≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5220 C	235		< 40		≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	120		18		≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 C	718		632		≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	4		< 2		≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-Cl ⁻ B			71		-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Unit 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⁻=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์จะรายงานค่าที่เกินกว่าขีดจำกัดการรายงานผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานเท่านั้น
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณวันชัย (Miss. Suwalde Bangsarnong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : [Signature]

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูธเนศวร จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Buengnuea, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-228-393 ; 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคส์เคม แชนแนล จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 32110
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : emv_rajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM(RM1)(3-10/-348ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/05/2024 Sampling By# : Rungasakorn (s-180-a-0002) Receive Date : 03/05/2024
Analysis Date : 03-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024 Report No. : R 03009/67

Parameter	Unit	Method	WC 03711/67 Collecting Tank	WC 03712/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.01	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	69	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	183	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	118	17	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	678	562	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, N, C	17	< 5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl, B	-	87	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	20.8	15.8	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (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 as N, Am 0.005 mg/L as N, BOD 5 mg/L as B, C&D 0.02 mg/L as Cl⁻, Cr 0.05 mg/L as Cr, Pb 0.05 mg/L as Pb, Hg 0.05 mg/L as Hg, Cd 0.05 mg/L as Cd, Zn 0.05 mg/L as Zn, Cu 0.05 mg/L as Cu, Fe 0.05 mg/L as Fe, Mn 0.05 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, Cr 0.05 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้มีความถูกต้องตามที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการอื่นใดได้

Laboratory Staff : (Miss. Arporn Saether) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0025

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูธเนศวร จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Buengnuea, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-228-393 ; 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคส์เคม แชนแนล จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 32110
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 Email : emv_rajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM(RM1)(3-10/-348ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/04/2024 Sampling By# : Rungasakorn (s-180-a-0002) Receive Date : 24/04/2024
Analysis Date : 24/04/2024-20/05/2024 Report Date : 03/05/2024 Report No. : R 02809/67

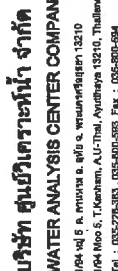
Parameter	Unit	Method	WC 03493/67 Collecting Tank	WC 03494/67 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.8	32.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.80	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	93	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	229	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	215	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	678	690	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 D	9	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl, B	-	80	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit 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 5 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้มีความถูกต้องตามที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการอื่นใดได้

Laboratory Staff : (Miss. Kanchida Aryotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0018

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/64 หมู่ 5 ต. ตระกูล อ. พระสมุทรเจดีย์ 13210
1/64 Moo 5, T. Khetam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-276-383, 035-600-593 Fax : 035-401-594



TESTING

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โรงงาน อีทีเอสเฟรช แปรรูปเนื้ไก่ จำกัด		
Address	: เลขที่ 88 หมู่ 3 ตำบลนาเจียง อำเภออุตุ จังหวัดนครราชสีมา 13210		
Contact	: คุณธานี		
Phone	035-330-000-8	E-mail	: env_njolane@hotmail.com
Sample Type	Waste water	Sample Size#	: 100-150ml
Sampling Date#	: 03/05/2024	Sampling By#	: Rungasakorn (-190--0002)
Analysis Date#	: 03-17/05/2024	Report Date	: 17/05/2024
		Report No.	: R 0308/067

Parameter	Unit	Method	WC 0371/167 Collecting Tank	WC 0372/187 Pollishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.64	0.60	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.07	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AMWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.06	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	น้ำเสียที่บำบัดแล้ว
Remark	<p>* In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, ZD^a 2017, part 6500-HB.</p> <p>In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, ZD^a 2017, part 4600-CO₂, 8210 B.</p> <p>Units of Quantification : LOQ (BOC-4 mg/L), DOU=40 mg/L, SS9=10 mg/L, TDS=60 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TPH=5 mg/L, Cu, Ni, As=0.05 mg/L, Se, Ba=0.3 mg/L, Cd=0.02 mg/L, Cr, Cn=0.05 mg/L, Mn=0.05 mg/L, Pb=0.05 mg/L, Co, Ph=0.10 mg/L, Fe=0.05 mg/L, Zn=0.05 mg/L, Se, Zn, Cl=6 mg/L as Cl⁻.</p> <p>* It is outside the scope of ISO/IEC 17025</p> <p>* Data are confidential information. All data were generated by the laboratory under contract no. 25560</p>	

<p>laboratory Staff</p> <p>.....</p> <p>(Miss. Apolyn Saeher)</p> <p>Chemist</p> <p>7-190-3-0025</p>	<p>Approved By</p> <p>.....</p> <p>(Mrs. Neeramol Chhadungsong)</p> <p>General Manager</p> <p>7-190-9-0001</p>
---	---

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

QALAB Z.A.1/1 การทดสอบการกัดกร่อน
บทสรุปผลเกี่ยวข้องกับรายการที่ทำการทดสอบ รายงานการทดสอบจะไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
17/04 หมู่ 5 ต.สวนนก อ. ทุ่งขี้ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
17/04 Moo 5, T. Kanhum, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-276-5898 Fax : 035-900-593 Fax : 035-860-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โทรคมนาคมแห่งประเทศไทย จำกัด
 Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบางช้าง อำเภออู่ทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
 Contact : โทร.035-330-000-8
 Phone : 035-330-000-8
 Sample Type : Waste water
 Sampling Date# : 08/05/2024
 Sampling By# : Rungasakorn (-100-0-0002)
 Report Date : 17/05/2024
 Report No. : R 0314767
 Sampling Method# : Grab
 E-mail : emf_rj@nec@hotmail.com

Parameter	Unit	Method	WC 03980/67 Collecting Tank	WC 03981/67 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 °	32 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.83 %	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	164	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 520 C	376	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	168	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 C	694	606	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	10	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4550-C3-B	-	75 %	-
Sample Characterization		Observation	ឡើងវិញ	ឡើងវិញ	

Remark: In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4600-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD₅) mg/L, COD=40 mg/L, SS=50 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr+6 mg/L, Cu (Ct.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of the method requirement for the measurement parameter is not applicable to the 2560
- End Of Report -

Laboratory Staff
 Approved By
 General Manager
 7-190-a-0018
 7-190-a-0001

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

ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น รายงานการทดสอบจะไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

FOLAR 7.8.1/1 ฐานข้อมูลกรมวิชาการ

แก้ไขครั้งสุดท้าย : ๑ ม.ค. ๒๕๖๒ หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43000
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Nakhon Phanom 43000, Thailand
Tel : 095-228-383, 095-400-693 Fax : 095-400-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคชั่น เบนเนชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32100
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd_cj@outlook.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM1)(3-101-349ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/05/2024 Sampling By# : Rungsaikom (-190-0002) Receive Date : 15/05/2024
Analysis Date : 15-23/05/2024 Report Date : 23/05/2024 Report No. : R 03346/67

Parameter	Unit	Method	WC 0412067 Collecting Tank	WC 0412067 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.01 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	110	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	282	41	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	180	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	670	544	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4690-Cl ⁻ B	-	85 °	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Limit of Quantitation : LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=10 mg/L, TOC=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=8 mg/L as Cr⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีทั้งหมด เป็น การวิเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ม.ร.ท. 2560
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Naeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 3-190-0-0001

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 การตรวจวิเคราะห์ทางเคมี



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.หนองบัว อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43000
194 Moo 5, T.Nongbua, A.Mueang, Nakhon Phanom 43000, Thailand
Tel : 095-228-383, 095-400-693 Fax : 095-400-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคชั่น เบนเนชั่น จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 32100
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd_cj@outlook.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWTM (RM1)(3-101-349ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/05/2024 Sampling By# : NITHET (-190-0027) Receive Date : 24/05/2024
Analysis Date : 24-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024 Report No. : R 03582/67

Parameter	Unit	Method	WC 0446987 Collecting Tank	WC 0446987 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 °	29 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.89 °	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	40	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	140	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	108	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	554	614	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	25	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4690-Cl ⁻ B	-	79 °	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Limit of Quantitation : LOD (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=10 mg/L, TOC=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=8 mg/L as Cr⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีทั้งหมด เป็น การวิเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ม.ร.ท. 2560
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Anusara Pangduangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Naeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 3-190-0-0001

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 การตรวจวิเคราะห์ทางเคมี



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. หนองสาหร่าย จ. กาญจนบุรี 32110
194 Moo.5, T. Nongsa-ara, A. Uthai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-989 Fax : 035-800-984



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. หนองสาหร่าย จ. กาญจนบุรี 32110
194 Moo.5, T. Nongsa-ara, A. Uthai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-989 Fax : 035-800-984



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสเตรียล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ. หนองสาหร่าย จ. กาญจนบุรี 32110
Contact : คุณวันชัย : 035-330-000-8 E-mail : emd_rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWTM (RM1)3-101-3/48au Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 29/05/2024 Sampling By# : TANAKIT (+180-9-0020) Receive Date : 29/05/2024
Analysis Date : 29/05/2024-08/08/2024 Report Date : 06/08/2024 Report No. : R 03855/87

Parameter	Unit	Method	WC 0454/87 Collecting Tank	WC 0454/87 Polluting Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	29 *	29 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.82 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	89	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	212	47	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	98	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	790	638	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	16	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	98 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-Cl-B
Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=40 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cl⁻=9 mg/L as Cl⁻
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์เกินกว่าค่ามาตรฐาน ที่กำหนดจะระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ตาม ม.ร.ว. 2590
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Use) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-9-0016

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

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสเตรียล แมนูแฟกเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านวัง อ. หนองสาหร่าย จ. กาญจนบุรี 32110
Contact : คุณวันชัย : 035-330-000-8 E-mail : emd_rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWTM (RM1)3-101-3/48au Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/06/2024 Sampling By# : Rungsaekom (+180-9-0002) Receive Date : 05/06/2024
Analysis Date : 05-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03766/87

Parameter	Unit	Method	WC 0481/87 Collecting Tank	WC 0481/87 Polluting Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-8.0
Temperature	°C	Thermometer	31 *	30 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.09 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	72	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	151	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	48	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	884	728	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg-NH ₃ -C	13	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	103 *	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	17 *	23 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-Cl-B
Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=40 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=6 mg/L as N, NH₃-N=0.005 mg/L as N, BOD=0.5 mg/L as B, COD=0.02 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, Se=0.005 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cd=0 mg/L as Cd
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์เกินกว่าค่ามาตรฐาน ที่กำหนดจะระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ตาม ม.ร.ว. 2590

Laboratory Staff : (Miss. Aporn Saehur) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-9-0025

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 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน สุนัขตรียอบ เมเนเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WW784 (RM-1)(3-101-3/48m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/06/2024 Sampling By# : Rungsaikom (+190-0002) Receive Date : 05/06/2024
Analysis Date : 05-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03766/67

Parameter	Unit	Method	WC 0488/67 Collecting Tank	WC 0488/67 Polishing Tank	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 D, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.02 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AA	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	0.06	< 0.05	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	0.08	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HS
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (LOD+4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, NH₄-N=0.5 mg/L as N, NO₃-N=0.5 mg/L as N, NO₂-N=0.5 mg/L as N, Mn=0.05 mg/L as Mn, Ni=0.05 mg/L as Ni, Se=0.005 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=8 mg/L as Cr.)
is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report :-

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pangdangkaew)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
Approved By :
R-190-0-0001

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 1

Customer Name : บริษัท โรงงาน สุนัขตรียอบ เมเนเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E-mail : env.rojane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WW784 (RM-1)(3-101-3/48m) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/06/2024 Sampling By# : Rungsaikom (+190-0-0002) Receive Date : 12/06/2024
Analysis Date : 12-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03957/67

Parameter	Unit	Method	WC 0488/67 Collecting Tank	WC 0488/67 Polishing Tank	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	32 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.19 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	62	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	148	51	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	63	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	714	724	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	6	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	98 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HS
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Unit of Quantitation : LOQ (LOD+4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=8 mg/L as Cr.)
is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report :-

Laboratory Staff : คุณวิมล (Miss. Anusara Pangdangkaew)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
Approved By :
R-190-0-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต.หนองแขม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T.Nonghaem, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-526-383, 035-800-580 Fax : 035-800-584



TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตียาล เพนเนอเนลท์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 13210
Contact : คุณวิมล : 035-330-000-8 E-mail : emi_rjlane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWTM (RM1)3-101-3/4suu Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 19/06/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-9-0011) Receive Date : 19/06/2024
Analysis Date : 19-27/06/2024 Report Date : 27/06/2024 Report No. : R 04200/67

Parameter	Unit	Method	WC 05222/67 Collecting Tank	WC 05222/67 Polishing Tank	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.98	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	107	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	229	45	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	108	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	680	680	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	15	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	108	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=60 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน N.A. 2550
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณวิมล วิมลกุล (Miss. Khaethaniya Mekaeo) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
ว-190-9-0011

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 ตามแผนการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ต.หนองแขม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T.Nonghaem, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-526-383, 035-800-580 Fax : 035-800-584



TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตียาล เพนเนอเนลท์ จำกัด
Address : เลขที่ 98 หมู่ 3 ตำบลบ้านช้าง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 13210
Contact : คุณวิมล : 035-330-000-8 E-mail : emi_rjlane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWTM (RM1)3-101-3/4suu Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/06/2024 Sampling By# : Rungseelam (ว-190-9-0002) Receive Date : 26/06/2024
Analysis Date : 26/06/2024-03/07/2024 Report Date : 03/07/2024 Report No. : R 04372/67

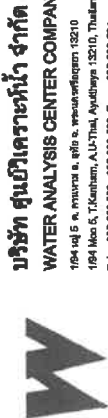
Parameter	Unit	Method	WC 05476/67 Collecting Tank	WC 05476/67 Polishing Tank	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.22	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	128	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	234	64	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	88	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	662	644	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	81	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=60 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cr=6 mg/L as Cr³⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน N.A. 2550
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณวิมล วิมลกุล (Miss. Anusara Pangduangkhaew) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
ว-190-9-0001

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 ตามแผนการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
17/94 หมู่ 5, ถนนพหลโยธิน, แขวง จ. พระนคร กรุงเทพฯ 10210
17/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayudhaya 15210, Thailand



TESTING

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
Address	เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบล ยางตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32100
Contact	Phone : 035-330-000-8
Sample Type	Waste water
Sampling Date	03/01/2024
Analysis Date	03-10-2024
Report Date	03-10-2024
Sample Size	WTWTS(RM)(3-101-151ml)
Sampling By	Fungsethachon (+190-0002)

Parameter	Unit	Method	WC 00045/67 Collecting Tank	WC 00045/67 Polluting Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3111 D,3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3111 B,3030 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3111 B,3030 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3111 B,3030 E	0.09	0.07	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3111 B,3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APHA, WEF Edition 22*2017, part 3111 B,3030 E	0.07	0.14	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	ประเมินค่า	ให้คะแนน
-------------------------	-------------	------------	----------

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

It is outside the scope of ISOMET 17025

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๕๖ โดย บริษัท สยามอินเตอร์คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หน้า 2550

Laboratory Staff
 [Signature]
 (Miss. Apolm Saeher)
 Chemist
 7-190-9-0025

Approved By
(Mrs. Neerajol Phadungsong)
General Manager
2-180-P-0001

THE RESULTS RELATE ONLY TO THE ITEMS TESTED. TEST REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิด

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name	: บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)		
Address	: เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 32140		
Contact	: คุณวราภรณ์	Phone	: 035-330-000-8
Sample Type	: Waste water	Sample Size	: 100ml (3-10-15 ml)
Sampling Date	: 03/01/2024	Sampling By	: kungasam (v-190-0002)
Analysis Date	: 03-10-2024	Report Date	: 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	WC 0004507 Collecting Tank	WC 0004507 Polluting Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.4	30.4	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	35.9 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	10	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 5520 C	81	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 2540 D	21	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 2540 D	630	556	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 5520 C	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 4500-NH ₃ C	10	6	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	178 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.1 #	0.78 #	-

Sample Characterization	Conservation	Quantification	Measurement

In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 2017, part 4500-03, 5210 B

It is outside the scope of ISOMET 17025

Laboratory Staff *(Signature)*
 (Miss. Arpohn Saeher)
 Chemist
 3-190-a-0025

Approved By *(Signature)*
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 3-190-a-0001

Approved By
(Mrs. Neeraj Phadungsong)
General Manager
2-180-A-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งสุดท้าย : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.ชุมพล อ.สทิงพระ จ.สงขลา 90110, Thailand
Tel : 095-226-583 Fax : 095-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.ชุมพล อ.สทิงพระ จ.สงขลา 90110, Thailand
Tel : 095-226-583 Fax : 095-400-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชันพลาสติก จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลชุมพล อำเภอชุมพล จ.สงขลา 90110
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 E-mail : env_lojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #6(RM3) (3-10-15)mu Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/01/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-a-0002) Receive Date : 12/01/2024
Analysis Date : 12-19/01/2024 Report Date : 19/01/2024 Report No. : R 00302/87

Parameter	Unit	Method	WC 0034/187	WC 0034/187	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	31.1	31.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.8	2.76 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	150	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5220 C	49	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	1078	24	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	8	927	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 6520 D	337 *	4	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl B	-	354 *	-
Sample Characterization					
		Observation	จุดผิวน้ำ	จุดผิวน้ำ	

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB.
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 5220-C, 5210 B
Unit 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=6 mg/L as Cr,*)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงตามค่าที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น ไม่มีการปรับค่าให้ตรงกับค่ามาตรฐาน

Laboratory Staff : คุณวันชัย (Miss. Kiatthanyia Mekaeo) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Chemist : 190-a-0013
190-a-0001

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.ชุมพล อ.สทิงพระ จ.สงขลา 90110, Thailand
Tel : 095-226-583 Fax : 095-400-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชันพลาสติก จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลชุมพล อำเภอชุมพล จ.สงขลา 90110
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 E-mail : env_lojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #6(RM3) (3-10-15)mu Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 17/01/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-a-0002) Receive Date : 17/01/2024
Analysis Date : 17-24/01/2024 Report Date : 24/01/2024 Report No. : R 00430/87

Parameter	Unit	Method	WC 0048/187	WC 0048/187	Standard *
			Collecting Tank	Polishing Pond	
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	-	2.76 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5220 C	64	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	28	20	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	1124	956	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 6520 D	4	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl B	-	354 *	-
Sample Characterization					
		Observation	จุดผิวน้ำ	จุดผิวน้ำ	

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB.
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017, part 5220-C, 5210 B
Unit 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=6 mg/L as Cr,*)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
* ผลการวิเคราะห์จะแสดงตามค่าที่ได้จากการทดสอบเท่านั้น ไม่มีการปรับค่าให้ตรงกับค่ามาตรฐาน

Laboratory Staff : คุณวันชัย (Miss. Apolinn Saehar) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Chemist : 190-a-0025
190-a-0001

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



TESTING
No. 00229

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน สนิตเสริม เนเนอเนอ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนา อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิมล
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sample Site# : WWT #S(RIM) (3-101-1/51m)
Sampling Date# : 24/01/2024
Sampling By# : Rungsaikom (1-180-a-0002)
Analysis Date : 24-31/01/2024
Report Date : 31/01/2024
Report No. : R 00630167

Parameter	Unit	Method	WC 0072467 Collecting Tank	WC 0072567 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.1	30.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	78	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	36	29	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1142	864	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	332	-

Sample Characterization : Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-1B
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
 Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=0.10 mg/L, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=8 mg/L as Cr)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลนี้เป็นการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการตรวจวิเคราะห์อีกครั้งก่อนนำไปใช้

Laboratory Staff : (Miss. Suwalde Bangsaengom)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
 1-190-a-0003

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



TESTING
No. 0024

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน สนิตเสริม เนเนอเนอ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนา อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน 55100
Contact : คุณวิมล
Phone : 035-330-000-8
Sample Type : Waste water
Sample Site# : WWT #S(RIM) (3-101-1/51m)
Sampling Date# : 31/01/2024
Sampling By# : Rungsaikom (1-180-a-0002)
Analysis Date : 31/01/2024-07/02/2024
Report Date : 07/02/2024
Report No. : R 00742167

Parameter	Unit	Method	WC 0087467 Collecting Tank	WC 0087467 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.1	29.1	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	-	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	8	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 C	118	76	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	59	25	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1042	832	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl B	-	291	-

Sample Characterization : Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-1B
 In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
 Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TSS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, Cu=0.05 mg/L, Ni=0.10 mg/L, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=8 mg/L as Cr)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลนี้เป็นการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการตรวจวิเคราะห์อีกครั้งก่อนนำไปใช้

Laboratory Staff : (Miss. Aporn Saehar)
Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
 1-190-a-0001

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



ANALYSIS REPORT

Address	เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลน. ชำนาญ ชำนาญบุรี จังหวัดนครราชสีมา 33210
Contact	คุณทวี
Sample Type	Waste water
Sampling Date#	07/02/2024
Analysis Date	07-19/02/2024
Phone	035-330-000-8
Sample Site#	WWTF5(FIN32-101-151a)
Sampling By#	Pungasakorn (-180-x-0002)
Report Date	19/02/2024

Parameter	Unit	Method	WC 01095/87 Collecting Tank	WC 01096/87 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3114 C	< 0.005 *	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3111 D 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3111 B 3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3111 B 3030 E	0.07	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3111 B 3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3111 B 3030 E	0.08	0.13	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3111 B 3030 E	0.19	0.15	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 22 nd 2017, part 3111 B 3030 E	0.53	0.33	≤ 5.0

Remark: In-house method: TM 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF¹, 23rd 2017, part 4500-HP-8
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF¹, 23rd 2017, part 4500-O₂, 5210 B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF¹, 23rd 2017, part 4500-O₂, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD₅ mg/L, COD₄₀ mg/L, BSS-10 mg/L, TDS₅₀ mg/L, TN₄₅ mg/L as N, A₄=0.005 mg/L as A₄, B₄=0.5
mg/L as B₄, Cu_{0.02} mg/L as Cu, 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_{0.10} mg/L as Zn, Cr_{0.6} mg/L as Cr.)
* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff

01/15/74

(Miss. Arpahn Saether)

Chemist

7-190-9-0025

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 ผลการทดสอบมีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิดกฎหมาย
 FOLIAS 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
 เลขที่รายงาน: 0, วันที่รับส่ง: 1 มี.ค. 2562 วันที่ 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Bangna, B.Khonthong 13210, Thailand
Tel : 085-229-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T.Nongprue, A.Bangna, B.Khonthong 13210, Thailand
Tel : 085-229-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตียอล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลอรัญ อำเภออรัญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 Email : sawi.poljanee@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** WWT#5(RIM3)(3-101-1/5100) **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 06/03/2024 **Sampling By# :** Rungasakorn (+180-a-0002) **Receive Date :** 06/03/2024
Analysis Date : 06-14/03/2024 **Report Date :** 14/03/2024 **Report No. :** R 01579/87

Parameter	Unit	Method	WC 01024/87 Collecting Tank	WC 01024/87 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.8	30.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.21	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	16	5	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	61	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	40	16	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	788	680	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, N, C	12	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	262	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	2.7	1.5	-

Sample Characterization
Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-O₂, 5210 B
Unit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N, NH₃-N=0.05 mg/L as N, NO₃-N=0.05 mg/L as N, NO₂-N=0.05 mg/L as N, PO₄-P=0.10 mg/L as P, 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=6 mg/L as Cr,)
*It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดนี้ เป็นเพียงข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการวินิจฉัยโรคได้

Laboratory Staff : (Miss. Apolm Saehler)
Chemist
~180-a-0025
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
~180-a-0001

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

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตียอล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลอรัญ อำเภออรัญ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวราญ Phone : 035-330-000-8 Email : sawi.poljanee@hotmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** WWT#5(RIM3)(3-101-1/5100) **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 28/02/2024 **Sampling By# :** Rungasakorn (+180-a-0002) **Receive Date :** 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024-06/03/2024 **Report Date :** 06/03/2024 **Report No. :** R 01469/87

Parameter	Unit	Method	WC 01768/87 Collecting Tank	WC 01768/87 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.8	31.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.21	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	47	8	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	171	56	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	84	30	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	754	786	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl-B	-	314	-

Sample Characterization
Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-O₂, 5210 B
Unit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 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=6 mg/L as Cr,)
*It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดนี้ เป็นเพียงข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการวินิจฉัยโรคได้

Laboratory Staff : (Miss. Apolm Saehler)
Chemist
~180-a-0025
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
~180-a-0001

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัท โกลบอลคอนกรีต แมกเนติก จำกัด
Address	เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลอินทร์บุรี จังหวัดนครสวรรค์ 32110
Contact	Phone : 035-330-000-8
Sample Type	Waste water
Sampling Date	06/03/2024
Analysis Date	06/14/2024
Sample Size	WWW(500)(3-101-451a)
Sampling By	Rungsuakorn (1-190-0002)
Report Date	04/03/2024

Parameter	Unit	Method	WC 01923/87 Collecting Tank	WC 01924/87 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 D,3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 B,3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Cadmiretto	0.01 *	< 0.01 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 B,3030 E	< 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	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 B,3030 E	0.06	0.07	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 B,3030 E	0.16	0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APWA, WEF Edition 23*2017, part 3111 B,3030 E	0.32	0.28	≤ 5.0

Remark: In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd 2017, pp. 4503-H19. In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd 2017, pp. 4503-09, 4210 B. Limit of Quantitation: LOQ BOD₅=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TP=0.5 mg/L, TSS=0.5 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N, As=0.05 mg/L, as As, Ba=0.5 mg/L, as Ba, Cd=0.05 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, Cr₆ is outside the scope of ISO/IEC 17025. ^a Evaluation of environmental impact (the impact assessment remains confidential) (see Table A.2, 2550).

Laboratory Staff *AMN* Approved By *N*
.....
(Miss. Apohn Saether) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
.....
Chemist General Manager
2-190-a-0025 7-190-F-0001

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โครน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
Address	: เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลน อำเภอกุ จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact	Phone : 035-330-000-8
Sample Type	: น้ำดื่ม
Sampling Date	: Sample Size# : WWT # (101-1/15ml)
Analysis Date	: Sampling By# : Rungsakorn (*-190-a-0002)
	: Report Date : 13-21/03/2024

Parameter	Unit	Method	WC 0217/67 Collecting Tank	WC 0217/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 °	31 °	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.19	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	21	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5520 C	64	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	57	23	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2544 G	789	638	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5520 Q	7	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 4520-Cl- B	-	202	-
Sample Characterization		Observation	translucent	translucent	

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd 2017, part 4550-H9
In-house method: TM 041 based on Significant Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd 2017, part 4500-OC, 5110 B
Unit of Quantification: LOQ (BOD₅ mg/L, COD₄₀ mg/L, TDS₅₀ mg/L, Oil & Grease₅₀ mg/L, Cl₂ 0.05 mg/L as Cl₂, Hec₁₀ mg/L as Ni, Mn, Zn, Cr₆ mg/L as Cr)
* It is within the scope of ISO/IEC 17025

<p>Laboratory Staff</p> <p>.....</p> <p>(Miss. Anusara Panguangkaew)</p> <p>Chemist</p> <p>2-190-a-0001</p>	<p>Approved By</p> <p>.....</p> <p>(Mrs. Neeramol Pitiadingsong)</p> <p>General Manager</p> <p>2-190-a-0001</p>
--	--

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

FD-703 LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออก: 07/08/2562 วันที่ใช้: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชันเคมีภัณฑ์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา E-mail : emv_lodjana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 03/04/2024 Sample Site : WWT&RM(3-101-1/51a)
Analys Date : 03-11/04/2024 Sampling By : TANAAT (180-4-0020)
Report No. : R 02279/67

Parameter	Unit	Method	WC 02805/67 Collecting Tank	WC 02806/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	29.0	28.0	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	13.42	13.42	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	22	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 520 C	113	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	14	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	86	838	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5500-4 mg/L NH ₄ -C	8	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	338	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.3	1.0	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂S
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-Cl⁻ B
Unit of Quantification : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, NH₄-N=0.05 mg/L, as N, as Ba=0.5 mg/L, as Ba, 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=0.05 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการนี้ เป็น การวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในการทดสอบ ม.ร.ท. 2590

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Kanthida Artyotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๖-180-๔-0018 ๖-180-๔-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชันเคมีภัณฑ์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภา E-mail : emv_lodjana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Phone : 035-330-000-8
Sampling Date : 03/04/2024 Sample Site : WWT&RM(3-101-1/51a)
Analys Date : 03-11/04/2024 Sampling By : TANAAT (180-4-0020)
Report No. : R 02279/67

Parameter	Unit	Method	WC 02805/67 Collecting Tank	WC 02806/67 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 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	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	0.09	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	0.11	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B, 3030 E	0.15	0.16	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂S
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-Cl⁻ B
Unit of Quantification : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, NH₄-N=0.05 mg/L, as N, as Ba=0.5 mg/L, as Ba, 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=0.05 mg/L, as Ni, Zn=0.05 mg/L, as Zn, Cr=6 mg/L, as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* การวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการนี้ เป็น การวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในการทดสอบ ม.ร.ท. 2590

Laboratory Staff : คุณวิภา (Miss. Kanthida Artyotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๖-180-๔-0018 ๖-180-๔-0001

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 อ. ตราบนาน้อย จ. ตราบนาน้อย 32110
194 Moo 5, T. Khatum, A.U. Thail, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-393, 035-400-593 Fax : 035-400-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมดัสตริเอส แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลทราย อําเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : amv_cj@nana.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #5(RUM3) (3-10 L/5 ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 03/05/2024 Sampling By : รุ่งแสงอรุณ (R-190-a-0002) Receive Date : 03/05/2024
Analysis Date : 03-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024 Report No. : R 03007/67

Parameter	Unit	Method	WC 03708/67 Collecting Tank	WC 03710/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.9	29.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.78 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	27	7	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	96	40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	54	41	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	908	880	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	9	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, NH3, C	8	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	358 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	2.7 #	1.7 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 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, TN 0.5 mg/L, TP 0.05 mg/L, As, Bar, S, Zn, Cu 0.05 mg/L, Pb, Cd 0.05 mg/L, Cr 0.05 mg/L, Ni 0.05 mg/L, Mn 0.05 mg/L, Fe 0.05 mg/L, Hg 0.05 mg/L, Se 0.05 mg/L, Zn, Cr 0.05 mg/L, as Cl⁻,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางเคมีวิเคราะห์ (ค่า) กรุณาตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด N.A. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Arpoin Saeher) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Thadungsong) General Manager
7-190-a-0025

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 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ตราบนาน้อย จ. ตราบนาน้อย 32110
194 Moo 5, T. Khatum, A.U. Thail, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-393, 035-400-593 Fax : 035-400-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0028

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมดัสตริเอส แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลทราย อําเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : amv_cj@nana.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #5(RUM3) (3-10 L/5 ml) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/04/2024 Sampling By : รุ่งแสงอรุณ (R-190-a-0002) Receive Date : 24/04/2024
Analysis Date : 24/04/2024-02/05/2024 Report Date : 02/05/2024 Report No. : R 02808/67

Parameter	Unit	Method	WC 03437/67 Collecting Tank	WC 03438/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.8	33.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.61 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	64	6	≤ 20
COD	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	143	49	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	48	15	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	942	770	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 D	< 2	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	237 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF, 23rd 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, TN 0.5 mg/L, TP 0.05 mg/L, As, Bar, S, Zn, Cu 0.05 mg/L, Pb, Cd 0.05 mg/L, Cr 0.05 mg/L, Ni 0.05 mg/L, Mn 0.05 mg/L, Fe 0.05 mg/L, Hg 0.05 mg/L, Se 0.05 mg/L, Zn, Cr 0.05 mg/L, as Cl⁻,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางเคมีวิเคราะห์ (ค่า) กรุณาตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด N.A. 2560

Laboratory Staff : (Miss. Kanyada Ariyotha) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Thadungsong) General Manager
7-190-a-0018

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 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. คลองสวน อ. คลองสวน จ. นครราชสีมา 32110
104 Moo 5, T. Klongsuan, A. U-Thud, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. คลองสวน อ. คลองสวน จ. นครราชสีมา 32110
104 Moo 5, T. Klongsuan, A. U-Thud, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลสนธิ อำเภออุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : enw.vajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT#RIMS(3-10-1-151eu) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/05/2024 Sampling By# : Rungsakorn (1-180-0002) Receive Date : 08/05/2024
Analysis Date : 03-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024 Report No. : R 03007/87

Parameter	Unit	Method	WC 0370/87	WC 0370/87	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3111 D, 3030 E	≤ 0.50	≤ 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.02	< 0.02	≤ 0.03
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	0.02 *	< 0.01 *	≤ 0.25
Copper	mg/L as Cu	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 0.2
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/AAAS	< 0.0005 *	< 0.0005 *	≤ 0.005
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3111 B, 3030 E	0.07	0.10	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3111 B, 3030 E	0.12	0.13	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 3111 B, 3030 E	0.36	0.30	≤ 5.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017 part 4500-CO, 4510 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, TKN=5 mg/L, TN=0.05 mg/L, TP=0.05 mg/L, As, Ba=0.5 mg/L as Ba, Cd=0.02 mg/L as Cd, Cr=0.05 mg/L as Cr, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Ni=0.05 mg/L as Ni, Se=0.05 mg/L as Se, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0 mg/L as Cr.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะแสดงตาม ค่าที่พบและจะระบุตามมาตรฐานที่ใช้จากโรงงาน ม.ร. 2550

Laboratory Staff : (Miss. Arpim Saether) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0025

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 ฐานมาตรฐานการตรวจวัด : 1 ม.ร. 2552 หน้า 4/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. คลองสวน อ. คลองสวน จ. นครราชสีมา 32110
104 Moo 5, T. Klongsuan, A. U-Thud, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงาน อินดัสตรียล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลสนธิ อำเภออุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา 32110
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : enw.vajana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT#RIMS(3-10-1-151eu) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 08/05/2024 Sampling By# : Rungsakorn (1-180-0002) Receive Date : 08/05/2024
Analysis Date : 08-17/05/2024 Report Date : 17/05/2024 Report No. : R 03146/67

Parameter	Unit	Method	WC 0370/87	WC 0370/87	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32.8	32.8	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.57 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	30	4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5220 C	88	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	40	12	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	868	842	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	307 *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd/2017 part 4500-CO, 4510 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, 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
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดจะแสดงตาม ค่าที่พบและจะระบุตามมาตรฐานที่ใช้จากโรงงาน ม.ร. 2550

Laboratory Staff : (Miss. Kanthida Arthya) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0018

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLLAB 7.8.1/1 ฐานมาตรฐานการตรวจวัด : 1 ม.ร. 2552 หน้า 1/1



TESTING
No. 00229

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคชั่น เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนขุ อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #5(RIM3) (3-101-151au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/05/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-180-0002) Receive Date : 15/05/2024
Analysis Date : 15-23/05/2024 Report Date : 23/05/2024 Report No. : R 03345167

Parameter	Unit	Method	WC 04118/87	WC 04118/87	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	32 #	31 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.11 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	34	≤ 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	132	≤ 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	80	18	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	944	494	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	228 #	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-19B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-19B
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, Ni=0.10 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
* ข้อมูลทั้งหมดจะถูกรวบรวมและใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่นได้

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Anusara Panguangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : [Signature]
Date : 15-05-2024

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



TESTING
No. 00229

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมเมคชั่น เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนขุ อำเภออุบล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิภาดา Phone : 035-330-000-8 E-mail : emd.rojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : WWT #5(RIM3) (3-101-151au) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/05/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-180-0002) Receive Date : 24/05/2024
Analysis Date : 24-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024 Report No. : R 03581167

Parameter	Unit	Method	WC 0464/87	WC 0464/87	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	-	2.78 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	33	6	≤ 20
COD	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 5220 C	140	42	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	44	≤ 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	842	636	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, ANWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	189 #	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-19B
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-19B
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, Ni=0.10 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
* ข้อมูลทั้งหมดจะถูกรวบรวมและใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่นได้

Laboratory Staff : คุณวิภาดา (Miss. Anusara Panguangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : [Signature]
Date : 31-05-2024

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.สามชัย อ.สีคิ้ว อ.หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T.Samchai, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-300-593 Fax : 035-300-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชัน แปรรูปเนื้อสัตว์ 13210
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนขุ จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวันฤดี Phone : 035-330-000-8 E-mail : emk.poljane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #5(RM3) (3-101-15100) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/06/2024 Sampling By# : Rungasakorn (190-a-0002) Receive Date : 05/06/2024
Analysis Date : 05-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03765/67

Parameter	Unit	Method	WC 04676/67 Collecting Tank	WC 04680/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.05 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	25	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	58	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	49	21	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	628	808	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	25	< 2	≤ 5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	10	5	≤ 100
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl, B	-	293 #	-
Total Phosphorus	mg/L as P	Ascorbic acid	1.9 #	1.0 #	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=6 mg/L, TP=0.05 mg/L as N, As=0.05 mg/L as As, B=0.6 mg/L as Ba, Cd=0.02 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Ni=0.05 mg/L as Ni, Mn=0.10 mg/L as Mn, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=6 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการวิเคราะห์จะแสดงเฉพาะค่าที่พบในผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่มีการคำนวณค่าเฉลี่ย

Laboratory Staff : (Miss. Apolyn Saeher) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
2-190-a-0025

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.6.1/1 รายงานการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ.สามชัย อ.สีคิ้ว อ.หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T.Samchai, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-300-593 Fax : 035-300-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

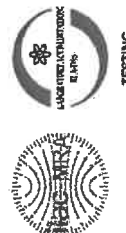
Customer Name : บริษัท โรงงาน อิมัลชัน แปรรูปเนื้อสัตว์ 13210
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลนขุ จังหวัดนครราชสีมา 13210
Contact : คุณวันฤดี Phone : 035-330-000-8 E-mail : emk.poljane@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #5(RM3) (3-101-15100) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 29/05/2024 Sampling By# : Rungasakorn (190-a-0002) Receive Date : 29/05/2024
Analysis Date : 29/05/2024-06/06/2024 Report Date : 06/06/2024 Report No. : R 03654/67

Parameter	Unit	Method	WC 04643/67 Collecting Tank	WC 04644/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	30 #	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.71 #	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	36	4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5220 C	144	< 40	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	77	22	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1030	934	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	14	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl, B	-	349 #	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 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=6 mg/L as Cr,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการวิเคราะห์จะแสดงเฉพาะค่าที่พบในผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่มีการคำนวณค่าเฉลี่ย

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
2-190-a-0016

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.6.1/1 รายงานการวิเคราะห์



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท โรงงาน อีโต้เคมิคอล แมนูเฟคเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลทรายทอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวันพร : 035-330-000-8 E-mail : eni_lojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #5(RM3) (3-101-105mm) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/06/2024 Sampling By# : Rungasitorn (+190-a-0002) Receive Date : 05/06/2024
Analysis Date : 05-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03765/67

Parameter	Unit	Method	WC 04678/67 Collecting Tank	WC 04678/67 Polishing Pond	Standard *
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.25
Barium	mg/L as Ba	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	< 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	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.06	0.06	≤ 5.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.12	< 0.10	≤ 1.0
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.02
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 3111 B.3030 E	0.32	0.19	≤ 5.0

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 8210 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, TOC-50 mg/L as C, Mn-0.05 mg/L as Mn, Zn-0.05 mg/L as Zn, Cr-6 mg/L as Cr⁶⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Arpoth Saether) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phudungsong) General Manager
General Manager : 1-190-a-0001

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท โรงงาน อีโต้เคมิคอล แมนูเฟคเจอร์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลทรายทอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 13210
Contact : คุณวันพร : 035-330-000-8 E-mail : eni_lojana@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : WWT #5(RM3) (3-101-105mm) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/06/2024 Sampling By# : Rungasitorn (+190-a-0002) Receive Date : 12/06/2024
Analysis Date : 12-18/06/2024 Report Date : 18/06/2024 Report No. : R 03958/67

Parameter	Unit	Method	WC 04687/67 Collecting Tank	WC 04688/67 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33 *	33 *	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.41 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5200 C	108	56	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	48	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	1088	886	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl- B	322 *	-	-

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 8210 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, TOC-50 mg/L as C, Mn-0.05 mg/L as Mn, Zn-0.05 mg/L as Zn, Cr-6 mg/L as Cr⁶⁺)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Anusara Ponguangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phudungsong) General Manager
General Manager : 1-190-a-0001

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
104 หมู่ 5 อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210
194 Moo 5, T. Bang Phli, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-693 Fax : 035-800-494

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน สันติสุขนิคม แผนกแม่พิมพ์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลบาง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13210
Contact : คุณวันพร Phone : 035-330-000-8 E-mail : env_lojena@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #S(RIM3) (3-101-1/51u) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/06/2024 Sampling By# : Rungasikorn (-190-a-0002) Receive Date : 26/06/2024
Analysis Date : 26/06/2024-03/07/2024 Report Date : 03/07/2024 Report No. : R 0437187

Parameter	Unit	Method	WC 0847307 Collecting Tank	WC 0847407 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	34.9	34.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	3.20 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	84	< 4	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5220 C	182	85	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	33	11	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 C	980	834	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	187 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd-2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd-2017, part 4500-DO, 5210 B
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, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr.)
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ค่าที่เกินมาตรฐานจะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานเท่านั้น

Laboratory Staff : คุณวันพร (Miss. Anusara Pangtongtaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ร-190-a-0001

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
104 หมู่ 5 อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 13210
194 Moo 5, T. Bang Phli, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-693 Fax : 035-800-494

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงงาน สันติสุขนิคม แผนกแม่พิมพ์ จำกัด
Address : เลขที่ 79 หมู่ 9 ตำบลบาง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13210
Contact : คุณวันพร Phone : 035-330-000-8 E-mail : env_lojena@hotmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : WWT #S(RIM3) (3-101-1/51u) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 19/06/2024 Sampling By# : MANOP (-190-a-0011) Receive Date : 19/06/2024
Analysis Date : 19-27/06/2024 Report Date : 27/06/2024 Report No. : R 0419967

Parameter	Unit	Method	WC 0822087 Collecting Tank	WC 0822187 Polishing Pond	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	31.9	30.9	≤ 40
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	2.62 *	-
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	40	9	≤ 20
COD	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5220 C	116	53	≤ 120
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	30	22	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 C	938	756	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 5
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-Cl ⁻ B	-	307 #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd-2017, part 4500-H₂O
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd-2017, part 4500-DO, 5210 B
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, Zn=0.05 mg/L as Zn, Cr=0.05 mg/L as Cr.)
#1 is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ค่าที่เกินมาตรฐานจะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานเท่านั้น

Laboratory Staff : คุณวันพร (Miss. Khaethaiya Mekaeo) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ร-190-a-0013

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

ภาคผนวก ง-7

ผลวิเคราะห์น้ำเสียโรงงาน

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1	ม.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.5	31	17	64	14	272	< 2	7	-	-	-
2	ก.พ.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.8	30	11	41	21	340	< 2	5	-	-	-
3	มี.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.9	31	9	57	48	404	< 2	6	-	-	-
4	เม.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	8	31	4	< 40	39	390	< 2	5	-	-	-
5	พ.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	7.7	31	46	133	37	546	10	7	-	-	-
6	มิ.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด1)	8.1	33	17	43	37	286	3	6	-	-	-
7	ม.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7	30	165	303	64	524	4	41	-	-	-
8	ก.พ.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.8	30	83	194	51	416	< 2	61	-	-	-
9	มี.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.7	31	47	143	34	742	< 2	27	-	-	-
10	เม.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.7	31	118	256	60	828	4	13	-	-	-
11	พ.ค.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.7	31	109	255	52	356	< 2	56	-	-	-
12	มิ.ย.	การยาสูบแห่งประเทศไทย (จุด2)	7.6	32	126	238	46	502	7	47	-	-	-
13	ม.ค.	บริษัท คัดชัยมา ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	81	198	68	546	3	26	-	-	-
14	ก.พ.	บริษัท คัดชัยมา ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	31	166	304	116	1234	7	28	-	-	-
15	มี.ค.	บริษัท คัดชัยมา ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.1	30	94	166	118	982	< 2	22	-	-	-
16	เม.ย.	บริษัท คัดชัยมา ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	27	115	118	658	7	12	-	-	-
17	พ.ค.	บริษัท คัดชัยมา ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	33	236	359	230	1256	15	23	-	-	-
18	มิ.ย.	บริษัท คัดชัยมา ฟ้ายเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	33	124	202	42	1352	7	16	-	-	-
19	ม.ค.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.6	30	142	230	91	546	10	33	-	-	-
20	ก.พ.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	50	164	19	352	6	18	-	-	-
21	มี.ค.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.5	30	64	198	51	258	6	22	-	-	-
22	เม.ย.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.4	31	17	104	16	352	< 2	35	-	-	-
23	พ.ค.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	29	48	155	46	334	5	39	-	-	-
24	มิ.ย.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	48	122	29	392	< 2	35	-	-	-
25	ม.ค.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	6.7	30	< 4	< 40	16	736	< 2	< 5	-	-	-
26	ก.พ.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	6.4	31	< 4	< 40	17	782	< 2	5	-	-	-
27	มี.ค.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	6.8	30	< 4	< 40	10	680	< 2	< 5	-	-	-
28	เม.ย.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	6.4	31	5	42	21	802	< 2	< 5	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
29	พ.ค.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	6.4	29	< 4	< 40	26	852	< 2	< 5	-	-	-
30	มิ.ย.	บริษัท คาทายามา ไมโครนิคส์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.1	31	8	43	< 10	444	< 2	8	-	-	-
31	ม.ค.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	30	7	< 40	< 10	252	< 2	19	-	-	-
32	ก.พ.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	32	46	161	29	442	< 2	98	-	-	-
33	มี.ค.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	29	5	< 40	< 10	204	< 2	12	-	-	-
34	เม.ย.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	31	< 4	42	< 10	218	< 2	11	-	-	-
35	พ.ค.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	29	5	< 40	< 10	256	< 2	14	-	-	-
36	มิ.ย.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	16	75	< 10	252	< 2	24	-	-	-
37	ม.ค.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	30	< 4	< 40	< 10	201	< 2	6	-	-	-
38	ก.พ.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	32	34	125	< 10	538	< 2	12	-	-	-
39	มี.ค.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	29	< 4	41	< 10	196	< 2	8	-	-	-
40	เม.ย.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	31	< 4	41	< 10	256	< 2	6	-	-	-
41	พ.ค.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	29	6	41	< 10	194	< 2	6	-	-	-
42	มิ.ย.	บริษัท คาทายามา แอ็คควาเน็กซ์ ทรัพย์สิน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.2	31	90	179	< 10	874	< 2	27	-	-	-
43	ม.ค.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	76	178	163	266	10	55	-	-	-
44	ก.พ.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	67	155	42	294	2	55	-	-	-
45	มี.ค.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	32	40	116	13	344	4	46	-	-	-
46	เม.ย.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	30	44	126	< 10	234	< 2	38	-	-	-
47	พ.ค.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	37	67	< 10	288	< 2	55	-	-	-
48	มิ.ย.	บริษัท คาวาเบะ เทคโนโลยีพลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	32	41	72	14	374	3	41	-	-	-
49	ม.ค.	บริษัท คาวาโมโต้ ปิโตรเคมี จำกัด	7.6	29	74	158	13	376	7	37	-	-	-
50	ก.พ.	บริษัท คาวาโมโต้ ปิโตรเคมี จำกัด	7.8	31	105	232	18	354	8	40	-	-	-
51	มี.ค.	บริษัท คาวาโมโต้ ปิโตรเคมี จำกัด	7.5	30	83	194	20	328	9	46	-	-	-
52	เม.ย.	บริษัท คาวาโมโต้ ปิโตรเคมี จำกัด	7.9	31	81	237	26	696	8	22	-	-	-
53	พ.ค.	บริษัท คาวาโมโต้ ปิโตรเคมี จำกัด	7.7	29	< 4	< 40	< 10	214	< 2	6	-	-	-
54	มิ.ย.	บริษัท คาวาโมโต้ ปิโตรเคมี จำกัด	7.7	31	107	266	40	740	15	31	-	-	-
55	ม.ค.	บริษัท คิวซี แมรี่โร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	7.7	30	19	89	< 10	1036	3	< 5	-	-	-
56	ก.พ.	บริษัท คิวซี แมรี่โร่ แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	7.9	31	28	77	< 10	450	< 2	32	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
57	มิ.ค.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	7.6	31	10	59	11	540	< 2	< 5	-	-	-
58	เม.ย.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	7.8	30	24	82	14	390	< 2	34	-	-	-
59	พ.ค.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	7.6	32	12	77	12	608	< 2	< 5	-	-	-
60	มิ.ย.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 1	7.5	34	132	342	27	730	8	7	-	-	-
61	ม.ค.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.8	30	28	73	< 10	440	< 2	24	-	-	-
62	ก.พ.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.3	31	122	312	63	1852	10	7	-	-	-
63	มี.ค.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.6	31	8	< 40	10	382	< 2	29	-	-	-
64	เม.ย.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.6	30	46	111	39	466	8	5	-	-	-
65	พ.ค.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.5	32	14	53	24	342	< 2	25	-	-	-
66	มิ.ย.	บริษัท คิวซี แอร์โร แฟบริค (ประเทศไทย) จำกัด 2	7.8	33	33	140	42	390	6	32	-	-	-
67	ม.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	14	72	27	236	< 2	9	-	-	-
68	ก.พ.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	7	42	< 10	194	< 2	11	-	-	-
69	มี.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	46	100	19	280	< 2	11	-	-	-
70	เม.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	9.6	34	124	307	128	618	4	50	-	-	-
71	พ.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	109	213	76	240	6	31	-	-	-
72	มิ.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	63	100	15	250	< 2	6	-	-	-
73	ม.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ท) จำกัด (โรงงาน2)	8	30	97	221	55	376	5	60	-	-	-
74	ก.พ.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ท) จำกัด (โรงงาน2)	8	31	17	64	< 10	264	< 2	21	-	-	-
75	มี.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ท) จำกัด (โรงงาน2)	8	32	29	53	21	276	8	14	-	-	-
76	เม.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ท) จำกัด (โรงงาน2)	7.9	34	83	166	26	456	< 2	47	-	-	-
77	พ.ค.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ท) จำกัด (โรงงาน2)	7.5	32	39	92	36	220	< 2	13	-	-	-
78	มิ.ย.	บริษัท คิงบอร์ค ลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ (ท) จำกัด (โรงงาน2)	7.7	31	77	192	20	324	< 2	24	-	-	-
79	ม.ค.	บริษัท คินเทซี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	7.6	30	< 4	41	< 10	400	< 2	7	-	-	-
80	ก.พ.	บริษัท คินเทซี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8.1	30	26	61	15	354	< 2	52	-	-	-
81	มี.ค.	บริษัท คินเทซี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8	30	4	42	< 10	394	< 2	17	-	-	-
82	เม.ย.	บริษัท คินเทซี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8.2	31	5	< 40	10	336	< 2	50	-	-	-
83	พ.ค.	บริษัท คินเทซี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	8.2	31	14	64	< 10	336	< 2	63	-	-	-
84	มิ.ย.	บริษัท คินเทซี โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3)	7.7	30	< 4	< 40	< 10	224	< 2	6	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
85	ม.ค.	บริษัท คิวมิค ซัพพลาย จำกัด	7.8	31	13	56	< 10	356	< 2	10	-	-	-
86	ก.พ.	บริษัท คิวมิค ซัพพลาย จำกัด	8	30	30	111	< 10	404	< 2	26	-	-	-
87	มี.ค.	บริษัท คิวมิค ซัพพลาย จำกัด	7.9	30	11	45	< 10	338	< 2	17	-	-	-
88	เม.ย.	บริษัท คิวมิค ซัพพลาย จำกัด	8	30	5	49	< 10	354	< 2	< 5	-	-	-
89	พ.ค.	บริษัท คิวมิค ซัพพลาย จำกัด	8.2	31	6	42	< 10	272	< 2	6	-	-	-
90	มิ.ย.	บริษัท คิวมิค ซัพพลาย จำกัด	7.8	30	7	53	< 10	356	< 2	5	-	-	-
91	ม.ค.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.9	31	13	54	< 10	346	< 2	30	-	-	-
92	ก.พ.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.7	31	28	88	< 10	308	< 2	44	-	-	-
93	มี.ค.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	8	30	11	45	< 10	256	< 2	33	-	-	-
94	เม.ย.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.7	31	5	40	< 10	260	< 2	22	-	-	-
95	พ.ค.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.8	32	< 4	< 40	< 10	230	< 2	12	-	-	-
96	มิ.ย.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด1)	7.9	34	19	95	< 10	464	< 2	40	-	-	-
97	ม.ค.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.8	31	7	54	< 10	398	< 2	15	-	-	-
98	ก.พ.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.8	30	13	43	< 10	320	< 2	17	-	-	-
99	มี.ค.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	8	30	6	< 40	< 10	398	< 2	28	-	-	-
100	เม.ย.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.6	31	< 4	< 40	< 10	398	< 2	6	-	-	-
101	พ.ค.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.8	32	< 4	< 40	< 10	350	< 2	12	-	-	-
102	มิ.ย.	บริษัท คูโรดา ออโต้-เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (โรง 1 จุด2)	7.8	33	7	59	< 10	438	< 2	9	-	-	-
103	ม.ค.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8.2	29	< 4	< 40	< 10	188	< 2	11	-	-	-
104	ก.พ.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	230	< 2	11	-	-	-
105	มี.ค.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8	30	< 4	< 40	< 10	344	< 2	5	-	-	-
106	เม.ย.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8.1	30	< 4	< 40	< 10	198	< 2	6	-	-	-
107	พ.ค.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	202	< 2	6	-	-	-
108	มิ.ย.	บริษัท เคมโทรนิคส์ โปรดักส์ จำกัด	8	31	7	48	< 10	268	< 2	13	-	-	-
109	ม.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	29	34	96	< 10	232	< 2	21	-	-	-
110	ก.พ.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	30	49	119	63	250	9	26	-	-	-
111	มี.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	42	100	25	276	8	48	-	-	-
112	เม.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	32	39	135	20	294	8	34	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
113	พ.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	31	67	16	218	< 2	34	-	-	-
114	มิ.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	39	118	14	350	7	35	-	-	-
115	ม.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	29	18	88	< 10	244	< 2	17	-	-	-
116	ก.พ.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	35	143	48	284	8	42	-	-	-
117	มิ.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	30	42	92	25	254	7	30	-	-	-
118	เม.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	31	28	140	31	380	< 2	97	-	-	-
119	พ.ค.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	9	45	< 10	380	< 2	16	-	-	-
120	มิ.ย.	บริษัท เคียววา เอ็นที (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	14	56	15	294	< 2	17	-	-	-
121	ม.ค.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.51	30	152	279	48	490	7	75	-	-	-
122	ก.พ.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.89	30	109	278	55	396	5	68	-	-	-
123	มี.ค.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.32	31	119	209	31	434	< 2	50	-	-	-
124	เม.ย.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.68	33	137	226	38	424	7	75	-	-	-
125	พ.ค.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.6	34	60	143	43	378	< 2	55	-	-	-
126	มิ.ย.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.39	32	226	303	60	448	5	85	-	-	-
127	ม.ค.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8.58	30	8	44	40	292	< 2	< 5	-	-	-
128	ก.พ.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	8.38	31	5	< 40	48	292	< 2	8	-	-	-
129	มี.ค.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.55	32	14	67	38	322	< 2	6	-	-	-
130	เม.ย.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.8	33	9	45	18	378	< 2	7	-	-	-
131	พ.ค.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.8	39	32	66	68	938	< 2	8	-	-	-
132	มิ.ย.	บริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.77	34	52	129	101	676	< 2	32	-	-	-
133	ม.ค.	บริษัท โคสออน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	29	96	< 10	378	< 2	42	-	-	-
134	ก.พ.	บริษัท โคสออน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	23	64	< 10	306	< 2	41	-	-	-
135	มี.ค.	บริษัท โคสออน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	31	90	18	316	< 2	35	-	-	-
136	เม.ย.	บริษัท โคสออน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	6	45	< 10	304	< 2	31	-	-	-
137	พ.ค.	บริษัท โคสออน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	11	42	< 10	256	< 2	35	-	-	-
138	มิ.ย.	บริษัท โคสออน อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	33	24	92	< 10	224	< 2	31	-	-	-
139	ม.ค.	บริษัท จีอิน เอ็นจิเนียริง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	8	31	30	140	76	520	28	9	-	-	-
140	มี.ค.	บริษัท จีอิน เอ็นจิเนียริง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	8	31	84	221	62	358	16	13	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
141	เม.ย.	บริษัท จีอิน เอ็นจิเนียริง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	8	34	328	757	744	272	46	35	-	-	-
142	พ.ค.	บริษัท จีอิน เอ็นจิเนียริง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	7.9	30	116	238	401	384	15	19	-	-	-
143	มิ.ย.	บริษัท จีอิน เอ็นจิเนียริง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	8.2	30	55	155	57	516	7	79	-	-	-
144	พ.ค.	บริษัท จีดีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด	8	29	8	72	< 10	266	< 2	28	-	-	-
145	มิ.ย.	บริษัท จีดีเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	7	< 40	< 10	288	< 2	22	-	-	-
146	ม.ค.	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ปท) จก.	7.1	30	22	140	< 10	396	< 2	10	-	-	-
147	ก.พ.	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ปท) จก.	6.9	31	30	80	< 10	346	< 2	12	-	-	-
148	มี.ค.	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ปท) จก.	7.1	31	31	82	10	298	< 2	13	-	-	-
149	เม.ย.	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ปท) จก.	6.6	30	8	< 40	< 10	384	< 2	11	-	-	-
150	พ.ค.	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ปท) จก.	6.6	32	30	56	12	258	< 2	14	-	-	-
151	มิ.ย.	บริษัท จีเอ็มซีซี แอนด์ เวลลิง แอพพลายแอนซ์ คอมโพเนนท์ (ปท) จก.	6.7	31	41	166	11	404	< 2	18	-	-	-
152	ม.ค.	บริษัท ซาฮ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	239	618	218	2162	5	15	-	-	-
153	ก.พ.	บริษัท ซาฮ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	31	61	237	244	1566	< 2	13	-	-	-
154	มี.ค.	บริษัท ซาฮ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	218	656	47	2516	< 2	7	-	-	-
155	เม.ย.	บริษัท ซาฮ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	31	53	198	185	3192	< 2	14	-	-	-
156	พ.ค.	บริษัท ซาฮ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	32	8	44	10	1850	< 2	12	-	-	-
157	มิ.ย.	บริษัท ซาฮ่า ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด	8.4	31	< 4	< 40	< 10	166	< 2	5	-	-	-
158	ม.ค.	บริษัท ซีนเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	153	291	74	1042	9	38	-	-	-
159	ก.พ.	บริษัท ซีนเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	85	185	14	442	6	70	-	-	-
160	มี.ค.	บริษัท ซีนเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.2	30	153	867	29	572	5	26	-	-	-
161	เม.ย.	บริษัท ซีนเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	32	83	221	20	674	< 2	11	-	-	-
162	พ.ค.	บริษัท ซีนเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	55	171	39	514	8	29	-	-	-
163	มิ.ย.	บริษัท ซีนเอ ฟริชชีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	86	154	14	402	< 2	46	-	-	-
164	ม.ค.	บริษัท ชันโคเกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	79	174	60	270	9	35	-	-	-
165	ก.พ.	บริษัท ชันโคเกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	55	103	19	278	< 2	33	-	-	-
166	มี.ค.	บริษัท ชันโคเกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	34	119	20	246	4	35	-	-	-
167	เม.ย.	บริษัท ชันโคเกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	41	147	30	260	3	35	-	-	-
168	พ.ค.	บริษัท ชันโคเกเซ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	41	127	60	230	10	35	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
169	มิ.ย.	บริษัท ชันโคไทย (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	81	163	27	320	3	33	-	-	-
170	ม.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	68	174	24	362	< 2	88	-	-	-
171	ก.พ.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.4	29	74	213	21	724	3	89	-	-	-
172	มี.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.3	30	51	158	15	590	6	60	-	-	-
173	เม.ย.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	106	221	19	546	< 2	94	-	-	-
174	พ.ค.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	33	103	292	20	430	8	93	-	-	-
175	มิ.ย.	บริษัท ชันตัน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.4	32	174	244	51	616	7	70	-	-	-
176	ม.ค.	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	28	6	45	< 10	326	< 2	12	-	-	-
177	ก.พ.	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	30	143	44	424	< 2	11	-	-	-
178	มี.ค.	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	8.6	31	15	53	13	946	< 2	13	-	-	-
179	เม.ย.	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	16	69	13	336	< 2	16	-	-	-
180	พ.ค.	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	28	71	16	322	< 2	6	-	-	-
181	มิ.ย.	บริษัท ชันแฟลค (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	47	111	30	324	< 2	17	-	-	-
182	ม.ค.	บริษัท ชันมิท โอโต บอดี อินดัสทรี จำกัด	8	31	17	80	< 10	342	< 2	35	-	-	-
183	ก.พ.	บริษัท ชันมิท โอโต บอดี อินดัสทรี จำกัด	7.8	32	18	110	< 10	328	2	63	-	-	-
184	มี.ค.	บริษัท ชันมิท โอโต บอดี อินดัสทรี จำกัด	7.6	30	14	41	< 10	258	3	35	-	-	-
185	เม.ย.	บริษัท ชันมิท โอโต บอดี อินดัสทรี จำกัด	7.6	31	12	52	< 10	300	< 2	33	-	-	-
186	พ.ค.	บริษัท ชันมิท โอโต บอดี อินดัสทรี จำกัด	7.7	30	< 4	< 40	< 10	274	< 2	22	-	-	-
187	มิ.ย.	บริษัท ชันมิท โอโต บอดี อินดัสทรี จำกัด	7.8	30	20	97	16	344	< 2	35	-	-	-
188	ม.ค.	บริษัท ชันมิท โอโตซีทอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	< 4	< 40	< 10	824	< 2	15	-	-	-
189	ก.พ.	บริษัท ชันมิท โอโตซีทอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	13	47	< 10	494	< 2	81	-	-	-
190	มี.ค.	บริษัท ชันมิท โอโตซีทอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	5	42	< 10	871	< 2	6	-	-	-
191	เม.ย.	บริษัท ชันมิท โอโตซีทอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	< 4	< 40	< 10	872	< 2	26	-	-	-
192	พ.ค.	บริษัท ชันมิท โอโตซีทอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	12	64	< 10	476	< 2	63	-	-	-
193	มิ.ย.	บริษัท ชันมิท โอโตซีทอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	5	43	< 10	636	< 2	38	-	-	-
194	ม.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	8.2	30	37	121	12	402	< 2	49	-	-	-
195	ก.พ.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	30	55	111	13	308	< 2	48	-	-	-
196	มี.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	8	32	28	64	18	418	3	64	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
197	เม.ย.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	34	37	104	22	388	< 2	39	-	-	-
198	พ.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.5	31	56	136	32	336	< 2	44	-	-	-
199	มิ.ย.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน1)	7.7	31	38	111	< 10	352	< 2	26	-	-	-
200	ม.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน 2	7.9	30	36	119	30	428	4	46	-	-	-
201	ก.พ.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน 2	7.6	31	123	243	36	412	< 2	68	-	-	-
202	มี.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน 2	7.5	30	39	85	20	276	6	35	-	-	-
203	เม.ย.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน 2	7.4	31	50	135	39	476	10	45	-	-	-
204	พ.ค.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน 2	7.6	30	88	158	23	336	< 2	67	-	-	-
205	มิ.ย.	บริษัท ชานชิน โฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน 2	7.6	30	110	214	14	462	7	74	-	-	-
206	ม.ค.	บริษัท ชานชินโฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน3	8.2	30	42	127	21	404	3	79	-	-	-
207	ก.พ.	บริษัท ชานชินโฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน3	8	30	46	104	< 10	366	< 2	87	-	-	-
208	มี.ค.	บริษัท ชานชินโฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน3	8.2	31	27	69	< 10	278	< 2	48	-	-	-
209	เม.ย.	บริษัท ชานชินโฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน3	8.2	34	5	42	< 10	314	< 2	5	-	-	-
210	พ.ค.	บริษัท ชานชินโฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน3	8.2	31	7	41	< 10	272	< 2	6	-	-	-
211	มิ.ย.	บริษัท ชานชินโฮ เทคโนโลยี่ (ไทยแลนด์) จำกัด โรงงาน3	8.6	31	4	45	< 10	284	< 2	8	-	-	-
212	ม.ค.	บริษัท จิตินันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	99	197	52	364	7	31	-	-	-
213	ก.พ.	บริษัท จิตินันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	68	158	33	304	4	30	-	-	-
214	มี.ค.	บริษัท จิตินันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	11	53	< 10	386	< 2	6	-	-	-
215	เม.ย.	บริษัท จิตินันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	32	5	42	< 10	542	< 2	19	-	-	-
216	พ.ค.	บริษัท จิตินันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	37	135	21	268	2	35	-	-	-
217	มิ.ย.	บริษัท จิตินันท์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	5	< 40	< 10	1134	< 2	23	-	-	-
218	ม.ค.	บริษัท จิตินันท์ วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	< 4	< 40	< 10	1092	< 2	12	-	-	-
219	ก.พ.	บริษัท จิตินันท์ วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	24	111	15	686	< 2	13	-	-	-
220	มี.ค.	บริษัท จิตินันท์ วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	10	69	64	1086	< 2	12	-	-	-
221	เม.ย.	บริษัท จิตินันท์ วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	32	7	53	< 10	842	< 2	11	-	-	-
222	พ.ค.	บริษัท จิตินันท์ วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	32	23	83	18	512	< 2	15	-	-	-
223	มิ.ย.	บริษัท จิตินันท์ วอท์ช แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	33	8	43	< 10	898	< 2	12	-	-	-
224	ม.ค.	บริษัท ซีทีซี เคมีคอล จำกัด	8.1	29	6	45	< 10	194	< 2	7	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
225	ก.พ.	บริษัท ซีพีซี เคมิคอล จำกัด	7.9	31	< 4	45	< 10	230	< 2	11	-	-	-
226	มี.ค.	บริษัท ซีพีซี เคมิคอล จำกัด	8	30	< 4	< 40	< 10	342	< 2	5	-	-	-
227	เม.ย.	บริษัท ซีพีซี เคมิคอล จำกัด	8.1	30	< 4	< 40	< 10	202	< 2	6	-	-	-
228	พ.ค.	บริษัท ซีพีซี เคมิคอล จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	240	< 2	6	-	-	-
229	มิ.ย.	บริษัท ซีพีซี เคมิคอล จำกัด	8	31	7	47	< 10	266	< 2	14	-	-	-
230	ม.ค.	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเบอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	< 4	< 40	< 10	258	< 2	8	-	-	-
231	ก.พ.	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเบอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	< 4	41	28	206	< 2	5	-	-	-
232	มี.ค.	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเบอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	< 4	< 40	12	296	< 2	< 5	-	-	-
233	เม.ย.	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเบอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	< 4	< 40	< 10	341	< 2	< 5	-	-	-
234	พ.ค.	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเบอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	28	63	96	552	6	7	-	-	-
235	มิ.ย.	บริษัท ชุนฟา โซโก แมชชีนเบอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	32	11	53	96	320	< 2	10	-	-	-
236	ม.ค.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.8	30	53	128	31	404	6	49	-	-	-
237	ก.พ.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	8	30	28	113	25	548	3	24	-	-	-
238	มี.ค.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.7	31	52	147	32	338	4	48	-	-	-
239	เม.ย.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	8.1	32	50	147	21	358	< 2	61	-	-	-
240	พ.ค.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	8.4	31	6	< 40	12	514	< 2	6	-	-	-
241	มิ.ย.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 1	7.8	31	43	135	27	534	3	21	-	-	-
242	ม.ค.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.6	31	< 4	< 40	< 10	412	< 2	< 5	-	-	-
243	ก.พ.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.4	29	< 4	56	< 10	470	< 2	9	-	-	-
244	มี.ค.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.4	31	< 4	41	< 10	464	< 2	6	-	-	-
245	เม.ย.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.5	32	6	49	< 10	414	< 2	6	-	-	-
246	พ.ค.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.5	31	< 4	< 40	< 10	336	< 2	< 5	-	-	-
247	มิ.ย.	บริษัท อูฟิเรีย แพททิง เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จุด 2	8.5	31	12	53	< 10	500	< 2	< 5	-	-	-
248	ม.ค.	บริษัท เซกชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	< 4	45	< 10	290	< 2	6	-	-	-
249	ก.พ.	บริษัท เซกชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	< 4	41	< 10	316	< 2	5	-	-	-
250	มี.ค.	บริษัท เซกชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	32	< 4	< 40	< 10	234	< 2	6	-	-	-
251	เม.ย.	บริษัท เซกชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	4	< 40	< 10	202	< 2	7	-	-	-
252	พ.ค.	บริษัท เซกชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	< 4	47	< 10	308	< 2	7	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
253	มิ.ย.	บริษัท เซกชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	28	< 4	47	< 10	204	< 2	< 5	-	-	-
254	ม.ค.	บริษัท เซวาทริซันฟาร์ฟ จำกัด	7.9	31	22	69	< 10	363	< 2	10	-	-	-
255	ก.พ.	บริษัท เซวาทริซันฟาร์ฟ จำกัด	7.5	30	50	147	< 10	404	< 2	18	-	-	-
256	มี.ค.	บริษัท เซวาทริซันฟาร์ฟ จำกัด	7.8	31	43	86	10	337	< 2	11	-	-	-
257	เม.ย.	บริษัท เซวาทริซันฟาร์ฟ จำกัด	7.8	33	10	45	< 10	446	< 2	16	-	-	-
258	พ.ค.	บริษัท เซวาทริซันฟาร์ฟ จำกัด	7.3	32	28	69	17	288	< 2	13	-	-	-
259	มิ.ย.	บริษัท เซวาทริซันฟาร์ฟ จำกัด	7.4	31	41	77	< 10	400	< 2	13	-	-	-
260	ม.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาวีล่า (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	31	< 4	40	< 10	664	< 2	6	-	-	-
261	ก.พ.	บริษัท เซอร์เทค คาวีล่า (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	< 4	< 40	< 10	310	< 2	6	-	-	-
262	มี.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาวีล่า (ประเทศไทย) จำกัด	8	29	< 4	42	< 10	428	< 2	< 5	-	-	-
263	เม.ย.	บริษัท เซอร์เทค คาวีล่า (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	< 4	48	< 10	472	< 2	5	-	-	-
264	พ.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาวีล่า (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	256	< 2	< 5	-	-	-
265	มิ.ย.	บริษัท เซอร์เทค คาวีล่า (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	32	< 4	45	< 10	470	< 2	< 5	-	-	-
266	ม.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.7	28	28	104	12	460	< 2	31	-	-	-
267	ก.พ.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.7	31	24	111	19	310	< 2	45	-	-	-
268	มี.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.8	30	13	64	12	386	< 2	14	-	-	-
269	เม.ย.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	8	29	24	72	12	344	< 2	27	-	-	-
270	พ.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.6	31	< 4	< 40	< 10	474	< 2	8	-	-	-
271	มิ.ย.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	7.7	30	8	< 40	< 10	498	< 2	24	-	-	-
272	ม.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.4	29	16	75	18	520	< 2	12	-	-	-
273	ก.พ.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.8	31	15	90	< 10	310	< 2	37	-	-	-
274	มี.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.7	30	61	171	28	368	6	48	-	-	-
275	เม.ย.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.4	29	9	45	< 10	276	< 2	7	-	-	-
276	พ.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.7	31	116	288	32	458	3	63	-	-	-
277	มิ.ย.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	7.5	30	159	253	50	468	5	32	-	-	-
278	ม.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	5	64	15	854	< 2	8	-	-	-
279	ก.พ.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	< 4	< 40	< 10	672	< 2	12	-	-	-
280	มี.ค.	บริษัท แดค.สุโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	< 4	< 40	< 10	722	< 2	6	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
281	เม.ย.	บริษัท แอส.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	< 4	< 40	< 10	710	< 2	6	-	-	-
282	พ.ค.	บริษัท แอส.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.5	31	7	45	< 10	658	< 2	6	-	-	-
283	มิ.ย.	บริษัท แอส.คูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	30	28	111	19	498	< 2	14	-	-	-
284	ม.ค.	บริษัท แคม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.3	29	93	174	31	390	3	81	-	-	-
285	ก.พ.	บริษัท แคม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	7.9	31	57	116	24	318	4	59	-	-	-
286	มี.ค.	บริษัท แคม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	7.9	30	13	64	20	230	< 2	35	-	-	-
287	เม.ย.	บริษัท แคม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8	31	61	108	16	348	< 2	57	-	-	-
288	พ.ค.	บริษัท แคม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	7.8	30	48	104	24	342	4	34	-	-	-
289	มิ.ย.	บริษัท แคม พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	8.2	30	157	221	90	448	7	93	-	-	-
290	ม.ค.	บริษัท ดีเคเค แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	47	124	29	410	4	24	-	-	-
291	ก.พ.	บริษัท ดีเคเค แมนูแฟกเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.4	31	45	131	28	382	5	19	-	-	-
292	ม.ค.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (A)	7.6	31	36	83	18	426	5	42	-	-	-
293	ก.พ.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (A)	7.9	31	13	53	< 10	462	< 2	44	-	-	-
294	มี.ค.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (A)	8	31	15	56	< 10	374	< 2	32	-	-	-
295	เม.ย.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (A)	7.9	30	23	61	< 10	296	< 2	33	-	-	-
296	พ.ค.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (A)	7.6	31	41	100	17	278	< 2	24	-	-	-
297	มิ.ย.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (A)	7.9	31	30	89	17	428	8	44	-	-	-
298	ม.ค.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (B)	7.6	30	18	53	16	336	5	22	-	-	-
299	ก.พ.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (B)	7.7	29	< 4	< 40	< 10	298	< 2	14	-	-	-
300	มี.ค.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (B)	7.9	31	10	45	< 10	274	< 2	31	-	-	-
301	เม.ย.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (B)	7.8	30	< 4	< 40	< 10	212	< 2	23	-	-	-
302	พ.ค.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (B)	7.8	31	13	53	< 10	260	< 2	35	-	-	-
303	มิ.ย.	บริษัท ดีเอชเอ สยามวาลา จำกัด (B)	7.8	31	20	66	< 10	286	< 2	31	-	-	-
304	ม.ค.	บริษัท ดีไอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	36	93	11	340	< 2	35	-	-	-
305	ก.พ.	บริษัท ดีไอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	29	96	14	286	4	39	-	-	-
306	มี.ค.	บริษัท ดีไอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	41	104	11	284	< 2	60	-	-	-
307	เม.ย.	บริษัท ดีไอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	29	100	20	344	< 2	57	-	-	-
308	พ.ค.	บริษัท ดีไอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	45	119	38	274	< 2	73	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
309	มิ.ย.	บริษัท ดีไอนีส ออฟแมน (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	32	25	80	< 10	256	< 2	29	-	-	-
310	ม.ค.	บริษัท ดู เคย์ คริม จำกัด (มหาชน)	8	31	17	59	< 10	446	< 2	18	-	-	-
311	ก.พ.	บริษัท ดู เคย์ คริม จำกัด (มหาชน)	8	30	6	< 40	< 10	354	< 2	14	-	-	-
312	มี.ค.	บริษัท ดู เคย์ คริม จำกัด (มหาชน)	7.8	30	34	169	11	492	< 2	17	-	-	-
313	เม.ย.	บริษัท ดู เคย์ คริม จำกัด (มหาชน)	7.6	30	24	56	22	466	4	22	-	-	-
314	พ.ค.	บริษัท ดู เคย์ คริม จำกัด (มหาชน)	7.3	32	302	584	97	676	2	27	-	-	-
315	มิ.ย.	บริษัท ดู เคย์ คริม จำกัด (มหาชน)	8	33	124	238	18	520	2	16	-	-	-
316	ม.ค.	บริษัท เดย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	29	18	108	< 10	374	< 2	8	-	-	-
317	ก.พ.	บริษัท เดย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	27	121	< 10	344	< 2	35	-	-	-
318	มี.ค.	บริษัท เดย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	52	124	< 10	358	< 2	52	-	-	-
319	เม.ย.	บริษัท เดย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	48	104	10	366	< 2	28	-	-	-
320	พ.ค.	บริษัท เดย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	30	61	10	370	< 2	44	-	-	-
321	มิ.ย.	บริษัท เดย์ พลัส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	69	181	18	444	< 2	27	-	-	-
322	ม.ค.	บริษัท เดลลรอยด์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	122	260	26	488	8	94	-	-	-
323	ก.พ.	บริษัท เดลลรอยด์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	96	213	31	440	< 2	145	-	-	-
324	มี.ค.	บริษัท เดลลรอยด์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	97	211	60	486	8	120	-	-	-
325	เม.ย.	บริษัท เดลลรอยด์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	47	127	14	412	< 2	98	-	-	-
326	พ.ค.	บริษัท เดลลรอยด์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	5	49	< 10	214	< 2	7	-	-	-
327	มิ.ย.	บริษัท เดลลรอยด์-ทิมส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	136	245	32	590	8	80	-	-	-
328	ม.ค.	บริษัท ไดโด อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	< 4	49	< 10	270	< 2	< 5	-	-	-
329	ก.พ.	บริษัท ไดโด อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	31	44	104	< 10	482	< 2	6	-	-	-
330	มี.ค.	บริษัท ไดโด อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	32	< 4	44	< 10	136	< 2	< 5	-	-	-
331	เม.ย.	บริษัท ไดโด อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	34	< 4	< 40	< 10	192	< 2	< 5	-	-	-
332	พ.ค.	บริษัท ไดโด อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	< 4	< 40	< 10	150	< 2	< 5	-	-	-
333	มิ.ย.	บริษัท ไดโด อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	< 4	42	< 10	136	< 2	6	-	-	-
334	ม.ค.	บริษัท ไดโด-เทค จำกัด	8.2	30	6	46	< 10	1372	< 2	7	-	-	-
335	ก.พ.	บริษัท ไดโด-เทค จำกัด	8.1	30	< 4	53	< 10	1138	< 2	< 5	-	-	-
336	มี.ค.	บริษัท ไดโด-เทค จำกัด	7.9	31	< 4	< 40	< 10	1282	< 2	7	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
337	เม.ย.	บริษัท ไตโค-เทค จำกัด	8.3	30	< 4	< 40	10	943	< 2	5	-	-	-
338	พ.ค.	บริษัท ไตโค-เทค จำกัด	8.1	31	< 4	< 40	< 10	943	< 2	5	-	-	-
339	มิ.ย.	บริษัท ไตโค-เทค จำกัด	7.8	31	< 4	< 40	< 10	1210	< 2	7	-	-	-
340	ม.ค.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	7	< 40	18	360	< 2	24	-	-	-
341	ก.พ.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	23	77	13	336	< 2	35	-	-	-
342	มี.ค.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.2	30	20	143	48	446	< 2	20	-	-	-
343	เม.ย.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	10	44	24	370	< 2	24	-	-	-
344	พ.ค.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	31	10	52	12	376	< 2	6	-	-	-
345	มิ.ย.	บริษัท ไควา คาเซอิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	32	15	60	< 10	384	< 2	31	-	-	-
346	ม.ค.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.9	30	< 4	< 40	< 10	232	< 2	7	-	-	-
347	ก.พ.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	207	< 2	7	-	-	-
348	มี.ค.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.8	31	< 4	< 40	10	220	< 2	13	-	-	-
349	เม.ย.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.8	31	5	< 40	< 10	260	< 2	20	-	-	-
350	พ.ค.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.7	30	< 4	< 40	< 10	246	< 2	20	-	-	-
351	มิ.ย.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (1)	7.7	31	9	< 40	< 10	290	< 2	47	-	-	-
352	ม.ค.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.8	30	87	182	25	424	< 2	92	-	-	-
353	ก.พ.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	8	31	135	252	19	396	< 2	77	-	-	-
354	มี.ค.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.8	31	65	174	37	366	2	74	-	-	-
355	เม.ย.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.8	31	80	163	21	448	2	45	-	-	-
356	พ.ค.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.8	30	148	246	21	476	3	78	-	-	-
357	มิ.ย.	บริษัท ไดอะเรซิออน (ไทยแลนด์) จำกัด (2)	7.6	30	38	80	14	278	< 2	32	-	-	-
358	ม.ค.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	54	158	11	381	< 2	51	-	-	-
359	ก.พ.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.4	31	91	202	38	512	< 2	59	-	-	-
360	มี.ค.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	55	135	22	342	3	29	-	-	-
361	เม.ย.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	34	42	114	< 10	400	< 2	55	-	-	-
362	พ.ค.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	81	159	46	284	6	52	-	-	-
363	มิ.ย.	บริษัท โคชิน เคมีเทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	34	51	155	11	394	3	51	-	-	-
364	ม.ค.	บริษัท โคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8.3	29	4	44	< 10	390	< 2	< 5	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
365	ก.พ.	บริษัท โคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	7.9	32	< 4	41	< 10	220	< 2	< 5	-	-	-
366	มี.ค.	บริษัท โคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8.2	30	< 4	< 40	< 10	442	< 2	< 5	-	-	-
367	เม.ย.	บริษัท โคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	7.8	31	< 4	< 40	< 10	196	< 2	< 5	-	-	-
368	พ.ค.	บริษัท โคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	8.3	29	< 4	< 40	< 10	546	< 2	11	-	-	-
369	พ.ค.	บริษัท โคโย โซกัน (ประเทศไทย) จำกัด (TPI)	7.8	30	< 4	42	< 10	230	< 2	5	-	-	-
370	ม.ค.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	7.9	29	61	187	194	272	25	32	-	-	-
371	ก.พ.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	8	30	41	119	139	346	5	18	-	-	-
372	มี.ค.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	7.9	31	26	60	47	178	< 2	48	-	-	-
373	เม.ย.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	8	31	61	105	25	350	6	64	-	-	-
374	พ.ค.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	7.6	29	9	< 40	< 10	94	< 2	12	-	-	-
375	มิ.ย.	บริษัท ไตรลิติก เอเชีย จำกัด	7.8	31	60	124	66	288	8	55	-	-	-
376	ม.ค.	บริษัท แก๊วก๊าซอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	7.6	30	< 4	< 40	< 10	262	< 2	< 5	-	-	-
377	ก.พ.	บริษัท แก๊วก๊าซอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	7.6	32	7	64	< 10	236	< 2	6	-	-	-
378	มี.ค.	บริษัท แก๊วก๊าซอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	7.9	31	6	41	10	272	< 2	< 5	-	-	-
379	เม.ย.	บริษัท แก๊วก๊าซอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	7.4	31	8	56	< 10	282	< 2	< 5	-	-	-
380	พ.ค.	บริษัท แก๊วก๊าซอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	7.5	32	5	< 40	< 10	266	< 2	5	-	-	-
381	มิ.ย.	บริษัท แก๊วก๊าซอุตสาหกรรม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	7.7	32	42	119	39	482	< 2	12	-	-	-
382	ม.ค.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.5	31	105	194	12	384	2	44	-	-	-
383	ก.พ.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.6	29	81	190	< 10	352	< 2	24	-	-	-
384	มี.ค.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.7	31	13	51	< 10	278	< 2	14	-	-	-
385	เม.ย.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.8	31	24	71	12	314	< 2	16	-	-	-
386	พ.ค.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.3	32	30	64	10	322	4	11	-	-	-
387	มิ.ย.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 1)	7.2	31	57	167	20	380	7	31	-	-	-
388	ม.ค.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8	31	7	49	14	374	< 2	< 5	-	-	-
389	ก.พ.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8	29	6	61	< 10	256	< 2	7	-	-	-
390	มี.ค.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8	30	< 4	< 40	< 10	156	< 2	< 5	-	-	-
391	เม.ย.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	214	< 2	5	-	-	-
392	พ.ค.	บริษัท ทอรัลท์ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	8	33	< 4	< 40	< 10	218	< 2	< 5	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
393	มิ.ย.	บริษัท หอวัง (ประเทศไทย) จำกัด (จุด 2)	7.7	30	12	74	20	376	< 2	6	-	-	-
394	ม.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	30	33	111	24	638	< 2	26	-	-	-
395	ก.พ.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	32	56	155	37	581	3	28	-	-	-
396	มี.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	24	56	19	484	< 2	18	-	-	-
397	เม.ย.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	34	11	58	23	720	< 2	12	-	-	-
398	พ.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.6	30	< 4	41	< 10	672	< 2	5	-	-	-
399	มิ.ย.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	34	116	21	852	< 2	17	-	-	-
400	ม.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.4	31	9	45	< 10	664	< 2	15	-	-	-
401	ก.พ.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.2	32	48	135	< 10	576	< 2	27	-	-	-
402	มี.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.2	31	8	< 40	< 10	588	< 2	34	-	-	-
403	เม.ย.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	33	20	53	< 10	602	< 2	17	-	-	-
404	พ.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	30	45	72	< 10	482	< 2	35	-	-	-
405	มิ.ย.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	30	38	136	12	572	< 2	34	-	-	-
406	ม.ค.	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.8	30	82	203	29	438	< 2	44	-	-	-
407	ก.พ.	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	8.4	30	301	608	77	511	8	65	-	-	-
408	มี.ค.	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.9	31	88	190	22	380	< 2	54	-	-	-
409	เม.ย.	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	32	86	202	37	442	8	84	-	-	-
410	พ.ค.	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.6	31	138	237	26	328	< 2	72	-	-	-
411	มิ.ย.	บริษัท ทีดีเอ รับเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	7.9	31	180	288	15	344	< 2	75	-	-	-
412	ม.ค.	บริษัท ทีเอชไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	17	80	< 10	330	< 2	60	-	-	-
413	ก.พ.	บริษัท ทีเอชไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	8	41	< 10	330	< 2	53	-	-	-
414	มี.ค.	บริษัท ทีเอชไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	11	45	< 10	318	< 2	50	-	-	-
415	เม.ย.	บริษัท ทีเอชไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	15	80	< 10	368	< 2	65	-	-	-
416	พ.ค.	บริษัท ทีเอชไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	14	74	< 10	318	< 2	57	-	-	-
417	มิ.ย.	บริษัท ทีเอชไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	36	73	< 10	314	< 2	44	-	-	-
418	ม.ค.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	7.7	29	59	132	32	430	6	66	-	-	-
419	ก.พ.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	8	31	39	127	< 10	398	< 2	100	-	-	-
420	มี.ค.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	8	30	58	182	16	352	< 2	72	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
421	เม.ย.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	7.9	30	42	100	16	422	< 2	78	-	-	-
422	พ.ค.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	7.8	31	106	292	36	406	< 2	80	-	-	-
423	มิ.ย.	บริษัท ทีเอสเคที จำกัด	7.6	30	92	173	14	424	4	75	-	-	-
424	ม.ค.	บริษัท เทคโนโลยี แมคกาจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.8	30	73	175	< 10	474	< 2	84	-	-	-
425	ก.พ.	บริษัท เทคโนโลยี แมคกาจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.7	30	64	100	< 10	324	< 2	60	-	-	-
426	มี.ค.	บริษัท เทคโนโลยี แมคกาจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.5	31	14	49	13	208	< 2	35	-	-	-
427	เม.ย.	บริษัท เทคโนโลยี แมคกาจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.9	31	16	69	11	408	< 2	35	-	-	-
428	พ.ค.	บริษัท เทคโนโลยี แมคกาจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.6	32	43	80	12	388	< 2	44	-	-	-
429	มิ.ย.	บริษัท เทคโนโลยี แมคกาจิ้ง อินดัสทรี จำกัด	7.7	31	28	61	11	292	< 2	27	-	-	-
430	ม.ค.	บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด	7.9	30	82	174	28	360	5	57	-	-	-
431	ก.พ.	บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด	8	30	11	46	23	404	6	70	-	-	-
432	มี.ค.	บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด	7.9	31	17	41	35	350	6	58	-	-	-
433	เม.ย.	บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด	7.8	30	62	132	20	316	3	38	-	-	-
434	พ.ค.	บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด	7.9	32	73	198	40	314	9	60	-	-	-
435	มิ.ย.	บริษัท เทคโนโลยี เรซิน จำกัด	7.8	31	58	143	20	372	4	46	-	-	-
436	ม.ค.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	7.9	30	39	104	42	302	10	50	-	-	-
437	ก.พ.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	7.8	31	33	92	32	270	3	44	-	-	-
438	มี.ค.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	7.8	31	20	111	73	244	9	42	-	-	-
439	เม.ย.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(1)	7.7	31	192	467	517	200	76	50	-	-	-
440	ม.ค.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.7	29	21	67	< 10	280	< 2	37	-	-	-
441	ก.พ.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.8	31	37	108	16	236	< 2	39	-	-	-
442	มี.ค.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.4	31	15	56	< 10	214	< 2	28	-	-	-
443	เม.ย.	บริษัท เทคโนโลยี อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2(2)	7.4	31	28	80	< 10	270	< 2	35	-	-	-
444	ม.ค.	บริษัท เเยิน คอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	12	54	< 10	636	< 2	37	-	-	-
445	ก.พ.	บริษัท เเยิน คอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	9	47	< 10	464	< 2	27	-	-	-
446	มี.ค.	บริษัท เเยิน คอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	30	143	70	480	< 2	48	-	-	-
447	เม.ย.	บริษัท เเยิน คอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	15	72	13	540	< 2	6	-	-	-
448	พ.ค.	บริษัท เเยิน คอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	32	4	< 40	< 10	708	< 2	5	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
449	มิ.ย.	บริษัท เหมิน คอร์ป (ประเทศไทย) จำกัด	7	31	47	155	< 10	1064	< 2	42	-	-	-
450	ม.ค.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	8.1	30	58	119	17	404	2	58	-	-	-
451	ก.พ.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	7.9	31	55	119	21	378	3	69	-	-	-
452	มี.ค.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	8	30	48	127	32	382	< 2	71	-	-	-
453	เม.ย.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	7.8	30	28	108	12	354	< 2	52	-	-	-
454	พ.ค.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	7.9	30	50	104	23	470	5	47	-	-	-
455	มิ.ย.	บริษัท โทตะ โคเดียว (เอเชีย) ประเทศไทย จำกัด	8.1	29	59	160	< 10	486	7	58	-	-	-
456	ม.ค.	บริษัท ไทโฮยู โซลูชั่นส์ จำกัด	7.5	28	14	53	22	294	< 2	8	-	-	-
457	ก.พ.	บริษัท ไทโฮยู โซลูชั่นส์ จำกัด	7.3	31	18	96	31	296	< 2	7	-	-	-
458	มี.ค.	บริษัท ไทโฮยู โซลูชั่นส์ จำกัด	7.4	31	26	80	39	262	< 2	13	-	-	-
459	เม.ย.	บริษัท ไทโฮยู โซลูชั่นส์ จำกัด	7.3	30	26	158	109	306	< 2	15	-	-	-
460	พ.ค.	บริษัท ไทโฮยู โซลูชั่นส์ จำกัด	7.6	31	33	72	20	244	< 2	16	-	-	-
461	มิ.ย.	บริษัท ไทโฮยู โซลูชั่นส์ จำกัด	7.4	30	26	71	20	288	< 2	7	-	-	-
462	ม.ค.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	43	135	31	466	5	85	-	-	-
463	ก.พ.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	31	74	174	38	298	8	47	-	-	-
464	มี.ค.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	13	74	28	274	< 2	25	-	-	-
465	เม.ย.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	19	56	13	236	< 2	31	-	-	-
466	พ.ค.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	30	8	< 40	20	386	< 2	35	-	-	-
467	มิ.ย.	บริษัท ไทเกอร์ โพลี (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	31	12	43	10	1028	< 2	35	-	-	-
468	ม.ค.	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	8	31	32	72	12	342	< 2	53	-	-	-
469	ก.พ.	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	7.9	29	48	99	14	378	< 2	51	-	-	-
470	มี.ค.	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	7.8	31	15	53	13	340	< 2	35	-	-	-
471	เม.ย.	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	7.7	31	40	98	15	328	4	42	-	-	-
472	พ.ค.	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	8	31	41	80	36	240	3	55	-	-	-
473	มิ.ย.	บริษัท ไทย นิซชิน โมลต์ จำกัด	7.9	31	60	140	22	392	< 2	57	-	-	-
474	ม.ค.	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	7.5	31	61	155	22	376	< 2	43	-	-	-
475	ก.พ.	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	7.7	29	94	205	31	410	< 2	44	-	-	-
476	มี.ค.	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	7.7	31	31	61	18	296	< 2	24	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
477	เม.ย.	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	7.6	30	31	143	37	264	5	32	-	-	-
478	พ.ค.	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	7.6	31	49	162	22	292	< 2	33	-	-	-
479	มิ.ย.	บริษัท ไทย มิคามิ จำกัด	7.5	31	85	160	22	356	5	38	-	-	-
480	ม.ค.	บริษัท ไทย อินโด คอร์คซ่า จำกัด	8.3	30	66	190	41	714	3	62	-	-	-
481	ก.พ.	บริษัท ไทย อินโด คอร์คซ่า จำกัด	7.7	32	152	252	72	1270	4	72	-	-	-
482	มี.ค.	บริษัท ไทย อินโด คอร์คซ่า จำกัด	8.4	29	50	151	93	1280	3	34	-	-	-
483	เม.ย.	บริษัท ไทย อินโด คอร์คซ่า จำกัด	7.8	33	456	1164	141	1090	7	129	-	-	-
484	พ.ค.	บริษัท ไทย อินโด คอร์คซ่า จำกัด	7	31	20	53	88	21600	9	16	-	-	-
485	มิ.ย.	บริษัท ไทย อินโด คอร์คซ่า จำกัด	7.9	30	55	174	25	1170	7	61	-	-	-
486	มิ.ย.	บริษัท ไทย อีทีที โฟม จำกัด	7.5	31	180	276	42	152	40	10	-	-	-
487	ม.ค.	บริษัท ไทย โอริควา จำกัด	7.8	30	81	167	31	368	< 2	34	-	-	-
488	ก.พ.	บริษัท ไทย โอริควา จำกัด	7.7	30	48	143	18	302	3	39	-	-	-
489	มี.ค.	บริษัท ไทย โอริควา จำกัด	7.6	32	140	249	87	380	9	41	-	-	-
490	เม.ย.	บริษัท ไทย โอริควา จำกัด	7.8	31	56	140	24	332	6	41	-	-	-
491	พ.ค.	บริษัท ไทย โอริควา จำกัด	7.6	32	69	213	100	276	20	34	-	-	-
492	มิ.ย.	บริษัท ไทย โอริควา จำกัด	7.8	32	81	140	33	256	2	46	-	-	-
493	ม.ค.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.7	30	122	268	42	360	6	35	-	-	-
494	ก.พ.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.9	31	82	166	44	258	3	34	-	-	-
495	มี.ค.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.8	31	112	229	64	302	7	38	-	-	-
496	เม.ย.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.4	32	133	240	98	346	10	43	-	-	-
497	พ.ค.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.6	32	82	179	35	296	< 2	35	-	-	-
498	มิ.ย.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 1)	7.6	31	127	241	47	314	7	44	-	-	-
499	ม.ค.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	29	32	100	14	314	< 2	18	-	-	-
500	ก.พ.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	31	10	45	< 10	264	< 2	8	-	-	-
501	มี.ค.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	< 4	49	< 10	302	< 2	8	-	-	-
502	เม.ย.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	9	41	< 10	350	< 2	7	-	-	-
503	พ.ค.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	18	64	< 10	296	< 2	6	-	-	-
504	มิ.ย.	บริษัท ไทยโคคุรุเบเบอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	30	7	< 40	11	278	< 2	12	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
505	ม.ค.	บริษัท ไทย-เจมแปน แก๊ส จำกัด	8	31	102	213	12	504	5	142	-	-	-
506	ก.พ.	บริษัท ไทย-เจมแปน แก๊ส จำกัด	7.7	30	184	292	17	534	< 2	45	-	-	-
507	เม.ย.	บริษัท ไทย-เจมแปน แก๊ส จำกัด	6.7	32	167	389	28	508	3	18	-	-	-
508	พ.ค.	บริษัท ไทย-เจมแปน แก๊ส จำกัด	7.8	32	110	237	20	412	< 2	62	-	-	-
509	มิ.ย.	บริษัท ไทย-เจมแปน แก๊ส จำกัด	6.5	32	418	604	56	624	6	35	-	-	-
510	ม.ค.	บริษัท ไทยชินโดโกเกียว จำกัด	7.8	30	10	47	53	306	< 2	34	-	-	-
511	ก.พ.	บริษัท ไทยชินโดโกเกียว จำกัด	7.9	31	26	86	< 10	350	< 2	39	-	-	-
512	มี.ค.	บริษัท ไทยชินโดโกเกียว จำกัด	7.8	30	7	< 40	< 10	244	< 2	15	-	-	-
513	เม.ย.	บริษัท ไทยชินโดโกเกียว จำกัด	7.8	31	15	72	< 10	282	< 2	27	-	-	-
514	พ.ค.	บริษัท ไทยชินโดโกเกียว จำกัด	7.7	29	21	97	< 10	304	< 2	29	-	-	-
515	มิ.ย.	บริษัท ไทยชินโดโกเกียว จำกัด	7.6	30	27	85	< 10	334	< 2	22	-	-	-
516	ม.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (1)	8	29	< 4	< 40	< 10	456	< 2	7	-	-	-
517	ก.พ.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (1)	8.2	31	5	< 40	< 10	444	< 2	6	-	-	-
518	มี.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (1)	8.4	30	< 4	< 40	10	432	< 2	7	-	-	-
519	เม.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (1)	8.3	30	6	45	< 10	392	< 2	6	-	-	-
520	พ.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (1)	8.2	30	10	72	< 10	446	< 2	6	-	-	-
521	มิ.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (1)	8	30	< 4	45	< 10	544	< 2	< 5	-	-	-
522	ม.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (โรงงาน2)	7.7	29	228	494	482	478	18	150	-	-	-
523	ก.พ.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (โรงงาน2)	7.7	31	12	77	< 10	262	< 2	14	-	-	-
524	มี.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (โรงงาน2)	7.8	31	29	61	< 10	276	< 2	30	-	-	-
525	เม.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (โรงงาน2)	7.8	31	22	143	86	302	6	19	-	-	-
526	พ.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (โรงงาน2)	8	31	18	53	26	286	< 2	27	-	-	-
527	มิ.ย.	บริษัท ไทยนิปปอนฟูตส์ จำกัด (โรงงาน2)	8	31	8	64	14	276	< 2	13	-	-	-
528	ม.ค.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.8	29	17	104	< 10	204	< 2	28	-	-	-
529	ก.พ.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.7	30	27	95	21	106	24	11	-	-	-
530	มี.ค.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.7	30	27	56	11	110	< 2	14	-	-	-
531	เม.ย.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.7	33	52	218	38	124	9	14	-	-	-
532	พ.ค.	บริษัท ไทยโพน (2539) จำกัด	7.6	30	27	100	14	170	8	13	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
533	ม.ค.	บริษัท ไทย-ไลอาช จำกัด	7.7	30	14	48	< 10	342	< 2	34	-	-	-
534	ก.พ.	บริษัท ไทย-ไลอาช จำกัด	7.6	31	83	143	15	344	< 2	62	-	-	-
535	มี.ค.	บริษัท ไทย-ไลอาช จำกัด	7.7	31	13	56	< 10	298	< 2	29	-	-	-
536	เม.ย.	บริษัท ไทย-ไลอาช จำกัด	7.8	31	13	64	13	224	< 2	20	-	-	-
537	พ.ค.	บริษัท ไทย-ไลอาช จำกัด	7.7	31	16	64	< 10	356	< 2	58	-	-	-
538	มิ.ย.	บริษัท ไทย-ไลอาช จำกัด	7.6	32	19	76	13	436	4	54	-	-	-
539	ม.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	8.2	31	17	114	< 10	426	< 2	90	-	-	-
540	ก.พ.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	8.1	30	38	72	< 10	448	< 2	116	-	-	-
541	มี.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	8.2	30	13	41	11	338	< 2	50	-	-	-
542	เม.ย.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	8.1	33	18	77	< 10	342	< 2	100	-	-	-
543	พ.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	210	< 2	12	-	-	-
544	ม.ค.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	29	18	64	17	462	< 2	15	-	-	-
545	ก.พ.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	30	5	< 40	< 10	248	< 2	19	-	-	-
546	มี.ค.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	30	14	56	12	274	< 2	13	-	-	-
547	เม.ย.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	34	< 4	< 40	< 10	372	< 2	11	-	-	-
548	พ.ค.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.5	32	< 4	42	< 10	224	< 2	11	-	-	-
549	มิ.ย.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.4	31	14	60	< 10	292	< 2	13	-	-	-
550	ม.ค.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.2	29	94	182	72	570	10	34	-	-	-
551	ก.พ.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	30	154	383	126	428	8	116	-	-	-
552	มี.ค.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	30	188	268	74	582	7	116	-	-	-
553	เม.ย.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.5	34	115	335	33	538	3	40	-	-	-
554	พ.ค.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.2	32	151	292	40	450	< 2	113	-	-	-
555	มิ.ย.	บริษัท นากาซิม่า รีเบอรั (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	31	85	198	33	1050	3	63	-	-	-
556	ม.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	23	80	< 10	310	< 2	35	-	-	-
557	ก.พ.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	30	88	< 10	202	< 2	26	-	-	-
558	มี.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	13	96	12	204	< 2	25	-	-	-
559	เม.ย.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	14	56	< 10	200	< 2	23	-	-	-
560	พ.ค.	บริษัท นิคคัน (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	10	42	< 10	212	< 2	27	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
561	มิ.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	23	53	< 10	290	< 2	25	-	-	-
562	ม.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	30	76	157	60	844	9	30	-	-	-
563	ก.พ.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.7	31	38	123	39	812	4	25	-	-	-
564	มิ.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	32	30	85	36	612	< 2	11	-	-	-
565	เม.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	33	14	67	20	850	< 2	8	-	-	-
566	พ.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.9	31	25	61	30	618	< 2	11	-	-	-
567	มิ.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	33	111	29	812	< 2	13	-	-	-
568	ม.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	30	4	67	< 10	324	< 2	7	-	-	-
569	ก.พ.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	31	22	60	< 10	538	< 2	5	-	-	-
570	มี.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	31	< 4	< 40	< 10	416	< 2	< 5	-	-	-
571	เม.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	33	6	41	< 10	588	< 2	< 5	-	-	-
572	พ.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.7	31	< 4	< 40	< 10	420	< 2	< 5	-	-	-
573	มิ.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.5	31	8	59	< 10	452	< 2	5	-	-	-
574	ม.ค.	บริษัท นิจีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	29	69	< 10	330	< 2	40	-	-	-
575	ก.พ.	บริษัท นิจีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	69	150	11	496	< 2	111	-	-	-
576	มี.ค.	บริษัท นิจีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	18	85	< 10	388	< 2	78	-	-	-
577	เม.ย.	บริษัท นิจีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	10	45	< 10	384	< 2	59	-	-	-
578	พ.ค.	บริษัท นิจีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	7.1	31	133	292	223	404	4	59	-	-	-
579	มิ.ย.	บริษัท นิจีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	58	104	12	380	< 2	58	-	-	-
580	ม.ค.	บริษัท นีเติค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	< 4	42	< 10	444	< 2	6	-	-	-
581	ก.พ.	บริษัท นีเติค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	< 4	41	< 10	294	< 2	7	-	-	-
582	มี.ค.	บริษัท นีเติค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	< 4	< 40	< 10	416	< 2	5	-	-	-
583	เม.ย.	บริษัท นีเติค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	32	< 4	58	< 10	348	< 2	6	-	-	-
584	พ.ค.	บริษัท นีเติค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	< 4	< 40	< 10	320	< 2	< 5	-	-	-
585	มิ.ย.	บริษัท นีเติค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	9	61	< 10	328	< 2	7	-	-	-
586	ม.ค.	บริษัท นีเติค พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	60	150	32	548	< 2	13	-	-	-
587	ก.พ.	บริษัท นีเติค พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	129	283	12	482	< 2	16	-	-	-
588	มี.ค.	บริษัท นีเติค พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	16	53	19	400	< 2	11	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
589	เม.ย.	บริษัท นีเติค พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	28	140	< 10	404	< 2	6	-	-	-
590	พ.ค.	บริษัท นีเติค พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	32	177	375	31	400	5	15	-	-	-
591	มิ.ย.	บริษัท นีเติค พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	87	190	27	558	5	22	-	-	-
592	ม.ค.	บริษัท นีเติค ไมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	12	56	< 10	292	< 2	17	-	-	-
593	ก.พ.	บริษัท นีเติค ไมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	30	6	41	< 10	306	< 2	16	-	-	-
594	มี.ค.	บริษัท นีเติค ไมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	14	55	18	274	< 2	35	-	-	-
595	เม.ย.	บริษัท นีเติค ไมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	14	61	< 10	264	< 2	22	-	-	-
596	พ.ค.	บริษัท นีเติค ไมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	7	< 40	< 10	294	< 2	27	-	-	-
597	มิ.ย.	บริษัท นีเติค ไมบิลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	15	56	< 10	302	< 2	26	-	-	-
598	ม.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	8.1	31	149	265	60	440	16	73	-	-	-
599	ก.พ.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	8.1	30	5	< 40	< 10	170	< 2	8	-	-	-
600	มี.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	214	< 2	6	-	-	-
601	เม.ย.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	7.7	33	9	45	< 10	272	< 2	11	-	-	-
602	พ.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	8	32	< 4	< 40	< 10	210	< 2	5	-	-	-
603	มิ.ย.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKC)	7.7	31	18	51	< 10	220	< 2	8	-	-	-
604	ม.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	8.2	30	32	100	< 10	404	< 2	45	-	-	-
605	ก.พ.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	8	30	52	111	< 10	374	< 2	64	-	-	-
606	มี.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	8	31	47	143	15	446	< 2	61	-	-	-
607	เม.ย.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	7.8	33	7	49	< 10	468	< 2	23	-	-	-
608	พ.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	7.8	32	< 4	< 40	< 10	378	< 2	5	-	-	-
609	มิ.ย.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (NKT)	7.9	31	< 4	42	< 10	528	< 2	6	-	-	-
610	ม.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	84	182	44	382	10	62	-	-	-
611	ก.พ.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	43	134	30	510	7	61	-	-	-
612	มี.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	40	88	< 10	314	2	49	-	-	-
613	เม.ย.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	54	142	28	354	4	42	-	-	-
614	พ.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	30	61	24	316	2	45	-	-	-
615	มิ.ย.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	77	151	30	402	3	52	-	-	-
616	ม.ค.	บริษัท นีเติค ไคอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	134	288	71	388	8	33	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
617	ก.พ.	บริษัท นิตโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	52	158	44	356	5	40	-	-	-
618	มี.ค.	บริษัท นิตโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	74	155	37	282	5	33	-	-	-
619	เม.ย.	บริษัท นิตโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	49	132	48	338	6	35	-	-	-
620	พ.ค.	บริษัท นิตโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	49	119	50	338	8	39	-	-	-
621	มิ.ย.	บริษัท นิตโด เคนโกะ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	87	181	70	414	8	35	-	-	-
622	ม.ค.	บริษัท นิปปอน คีนโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	72	155	57	386	7	55	-	-	-
623	ก.พ.	บริษัท นิปปอน คีนโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	73	174	36	384	< 2	64	-	-	-
624	มี.ค.	บริษัท นิปปอน คีนโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	54	125	46	336	< 2	63	-	-	-
625	เม.ย.	บริษัท นิปปอน คีนโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	52	182	61	370	5	61	-	-	-
626	พ.ค.	บริษัท นิปปอน คีนโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	96	182	29	368	3	57	-	-	-
627	มิ.ย.	บริษัท นิปปอน คีนโซคุ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	77	187	20	376	3	66	-	-	-
628	ม.ค.	บริษัท นิปปอน คัทตัง แอน เวตคิง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	7.4	31	97	187	33	316	< 2	16	-	-	-
629	ก.พ.	บริษัท นิปปอน คัทตัง แอน เวตคิง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	7.4	29	128	221	15	262	< 2	15	-	-	-
630	มี.ค.	บริษัท นิปปอน คัทตัง แอน เวตคิง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	7.3	30	90	174	17	294	< 2	19	-	-	-
631	เม.ย.	บริษัท นิปปอน คัทตัง แอน เวตคิง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	7.6	32	59	213	22	402	< 2	20	-	-	-
632	พ.ค.	บริษัท นิปปอน คัทตัง แอน เวตคิง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	7.8	33	127	245	35	380	5	76	-	-	-
633	มิ.ย.	บริษัท นิปปอน คัทตัง แอน เวตคิง อีคิวปเม้นท์ จำกัด	7.4	31	43	120	< 10	366	< 2	6	-	-	-
634	ม.ค.	บริษัท นิปปอนสตีลไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	7.9	30	65	187	126	254	10	46	-	-	-
635	ก.พ.	บริษัท นิปปอนสตีลไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	7.9	30	27	103	56	274	8	48	-	-	-
636	มี.ค.	บริษัท นิปปอนสตีลไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	8	31	15	49	< 10	278	< 2	35	-	-	-
637	เม.ย.	บริษัท นิปปอนสตีลไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	8	31	13	72	28	306	< 2	35	-	-	-
638	พ.ค.	บริษัท นิปปอนสตีลไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	7.8	31	25	64	12	310	< 2	48	-	-	-
639	มิ.ย.	บริษัท นิปปอนสตีลไทยซูมิลิออคซ์ จำกัด	7.9	31	18	111	31	368	3	35	-	-	-
640	ม.ค.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	49	127	23	1418	6	33	-	-	-
641	ก.พ.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	29	28	48	87	3048	< 2	23	-	-	-
642	มี.ค.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	31	41	92	24	1976	< 2	34	-	-	-
643	เม.ย.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	83	179	52	1042	5	40	-	-	-
644	พ.ค.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	62	182	13	1660	2	22	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
645	มิ.ย.	บริษัท นิสชิน เทคนิส (ประเทศไทย) จำกัด	8.4	30	83	143	24	1578	2	38	-	-	-
646	ม.ค.	บริษัท นิอง เเซกิ ไทย จำกัด	7.6	29	133	260	69	396	8	52	-	-	-
647	ก.พ.	บริษัท นิอง เเซกิ ไทย จำกัด	7.5	30	161	363	106	394	8	48	-	-	-
648	มี.ค.	บริษัท นิอง เเซกิ ไทย จำกัด	7.7	31	143	358	149	374	22	50	-	-	-
649	เม.ย.	บริษัท นิอง เเซกิ ไทย จำกัด	8.1	30	41	100	24	294	2	27	-	-	-
650	พ.ค.	บริษัท นิอง เเซกิ ไทย จำกัด	7.7	30	116	237	60	296	10	33	-	-	-
651	มิ.ย.	บริษัท นิอง เเซกิ ไทย จำกัด	7.9	30	134	305	91	362	17	45	-	-	-
652	ม.ค.	บริษัท นิออน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	28	64	< 10	222	< 2	22	-	-	-
653	ก.พ.	บริษัท นิออน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	39	127	< 10	272	< 2	31	-	-	-
654	มี.ค.	บริษัท นิออน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.3	31	28	56	< 10	318	< 2	11	-	-	-
655	เม.ย.	บริษัท นิออน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	32	95	< 10	128	< 2	12	-	-	-
656	พ.ค.	บริษัท นิออน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	32	55	122	14	374	< 2	69	-	-	-
657	มิ.ย.	บริษัท นิออน ชินคัน (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	32	24	106	< 10	242	< 2	27	-	-	-
658	ม.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	32	17	72	< 10	294	< 2	8	-	-	-
659	ก.พ.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	30	< 4	< 40	< 10	262	< 2	5	-	-	-
660	มี.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	226	< 2	7	-	-	-
661	เม.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	14	72	10	238	< 2	15	-	-	-
662	พ.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	32	65	158	13	356	< 2	58	-	-	-
663	มิ.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	6	< 40	< 10	256	< 2	6	-	-	-
664	ม.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8.1	30	< 4	< 40	< 10	290	< 2	5	-	-	-
665	ก.พ.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8	30	< 4	< 40	< 10	196	< 2	8	-	-	-
666	มี.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	8.2	30	< 4	41	< 10	238	< 2	6	-	-	-
667	เม.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	7.9	31	< 4	< 40	< 10	194	< 2	< 5	-	-	-
668	พ.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	7.9	30	< 4	< 40	< 10	216	< 2	5	-	-	-
669	มิ.ย.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 1	7.9	32	< 4	43	< 10	252	< 2	< 5	-	-	-
670	ม.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	8	30	16	60	< 10	368	< 2	23	-	-	-
671	ก.พ.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	7.8	30	6	41	< 10	258	< 2	13	-	-	-
672	มี.ค.	บริษัท โนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	7.9	30	41	88	< 10	290	< 2	17	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
673	เม.ย.	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	7.7	30	7	41	< 10	226	< 2	19	-	-	
674	พ.ค.	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	7.9	30	7	56	< 10	334	< 2	22	-	-	
675	มิ.ย.	บริษัท โนซัน (ประเทศไทย) จำกัด จุด 2	7.8	32	16	72	< 10	226	< 2	27	-	-	
676	ม.ค.	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.1	31	114	260	76	1450	< 2	13	-	-	-
677	ก.พ.	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.7	31	75	187	46	374	3	62	-	-	-
678	มี.ค.	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	12.3	30	120	617	452	3660	10	89	-	-	-
679	เม.ย.	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.7	32	102	288	54	402	8	54	-	-	-
680	พ.ค.	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.8	32	80	216	40	340	8	68	-	-	-
681	มิ.ย.	บริษัท บางกอกแคน แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.8	32	194	292	117	470	16	91	-	-	-
682	ม.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (จุด 1)	7.9	31	24	75	< 10	548	< 2	10	-	-	-
683	ก.พ.	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (จุด 1)	8.3	30	87	190	12	992	3	82	-	-	-
684	มี.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (จุด 1)	8	32	29	96	< 10	720	2	51	-	-	-
685	เม.ย.	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (จุด 1)	8.1	30	47	147	20	752	< 2	50	-	-	-
686	พ.ค.	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (จุด 1)	7.8	31	64	169	16	924	4	59	-	-	-
687	มิ.ย.	บริษัท บีจี แพคเกจจิง จำกัด (จุด 1)	7.9	33	29	88	10	868	4	33	-	-	-
688	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด1)	7.9	30	7	48	< 10	292	< 2	< 5	-	-	-
689	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด1)	7.8	31	< 4	41	< 10	278	< 2	8	-	-	-
690	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด1)	7.8	30	7	49	< 10	248	< 2	9	-	-	-
691	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด1)	7.9	31	< 4	< 40	< 10	278	< 2	6	-	-	-
692	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด1)	7.8	29	< 4	< 40	< 10	262	< 2	< 5	-	-	-
693	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด1)	7.5	30	11	56	< 10	592	< 2	5	-	-	-
694	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด3)	8.1	30	< 4	45	< 10	548	< 2	7	-	-	-
695	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด3)	8.2	31	< 4	41	< 10	502	< 2	< 5	-	-	-
696	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด3)	8.2	29	< 4	< 40	< 10	410	< 2	5	-	-	-
697	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด3)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	360	< 2	< 5	-	-	-
698	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด3)	6.4	30	282	468	130	1360	7	13	-	-	-
699	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด3)	7.9	30	< 4	42	< 10	192	< 2	< 5	-	-	-
700	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด5)	8.1	30	6	45	< 10	244	< 2	7	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
701	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด5)	7.2	31	< 4	< 40	< 10	238	< 2	< 5	-	-	-
702	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด5)	8.1	30	< 4	< 40	< 10	226	< 2	6	-	-	-
703	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด5)	8	31	< 4	43	< 10	258	< 2	< 5	-	-	-
704	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด5)	8	30	< 4	< 40	< 10	220	< 2	7	-	-	-
705	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) (จุด5)	7.9	30	< 4	< 40	< 10	246	< 2	5	-	-	-
706	ม.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8.1	31	51	153	< 10	652	< 2	34	-	-	-
707	ก.พ.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8.1	31	65	190	< 10	710	< 2	42	-	-	-
708	มี.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8.2	31	27	140	< 10	658	< 2	28	-	-	-
709	เม.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	7.9	30	34	150	< 10	564	< 2	33	-	-	-
710	พ.ค.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8	30	46	130	< 10	472	< 2	33	-	-	-
711	มิ.ย.	บริษัท เบลตัน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด โรง 2	8.6	32	15	104	< 10	962	< 2	21	-	-	-
712	ม.ค.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	29	19	116	< 10	1242	< 2	17	< 0.005	< 0.50	
713	ก.พ.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	130	542	< 10	196	< 2	35	-	-	
714	มี.ค.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	70	143	27	540	< 2	70	-	-	
715	เม.ย.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	29	7	45	< 10	1600	< 2	14	-	-	
716	พ.ค.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	24	135	< 10	1578	< 2	12	-	-	
717	มิ.ย.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	32	< 4	< 40	< 10	1334	< 2	< 5	-	-	
718	ม.ค.	บริษัท เบอรัล ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	8.2	32	106	210	46	568	4	63	-	-	-
719	ก.พ.	บริษัท เบอรัล ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	12.1	31	559	1337	140	3634	9	94	-	-	-
720	มี.ค.	บริษัท เบอรัล ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	8.7	31	18	56	< 10	410	3	15	-	-	-
721	เม.ย.	บริษัท เบอรัล ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	8.4	31	31	111	12	604	< 2	22	-	-	-
722	พ.ค.	บริษัท เบอรัล ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	8.3	32	34	64	< 10	338	< 2	29	-	-	-
723	มิ.ย.	บริษัท เบอรัล ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	7.7	31	10	45	< 10	514	< 2	11	-	-	-
724	ม.ค.	บริษัท เป็ชี-โคล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.4	31	34	100	38	2860	< 2	22	-	-	-
725	ก.พ.	บริษัท เป็ชี-โคล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.4	32	7	72	< 10	2826	< 2	< 5	-	-	-
726	มี.ค.	บริษัท เป็ชี-โคล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.2	34	38	151	98	2301	6	17	-	-	-
727	เม.ย.	บริษัท เป็ชี-โคล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.4	35	30	100	42	1940	< 2	48	-	-	-
728	พ.ค.	บริษัท เป็ชี-โคล่า (ไทย) เทรคคิง จำกัด	8.3	31	29	125	37	1542	< 2	39	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
729	มิ.ย.	บริษัท บีบี-โคสา (ไทย) เทวคั้ง จำกัด	8.1	33	39	94	46	1134	< 2	13	-	-	-
730	ม.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเครื่องจักร จำกัด	8	29	5	50	< 10	366	< 2	6	-	-	-
731	ก.พ.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเครื่องจักร จำกัด	7.8	30	7	45	50	256	< 2	< 5	-	-	-
732	มี.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเครื่องจักร จำกัด	8	30	< 4	42	< 10	184	< 2	< 5	-	-	-
733	เม.ย.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเครื่องจักร จำกัด	8.1	29	7	49	< 10	182	< 2	6	-	-	-
734	พ.ค.	บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบเครื่องจักร จำกัด	7.9	30	7	42	< 10	248	< 2	< 5	-	-	-
735	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8	30	14	96	< 10	430	< 2	27	-	-	-
736	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8	31	6	42	< 10	226	< 2	8	-	-	-
737	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8	31	< 4	< 40	< 10	216	< 2	11	-	-	-
738	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	8.1	34	19	80	< 10	234	< 2	24	-	-	-
739	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	7.9	32	9	< 40	< 10	490	< 2	13	-	-	-
740	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (1)	7.8	30	18	89	< 10	210	< 2	20	-	-	-
741	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8.2	30	78	177	36	424	4	38	-	-	-
742	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	7.9	31	60	179	31	344	6	38	-	-	-
743	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8	31	27	53	22	292	5	27	-	-	-
744	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8.4	34	68	116	32	366	6	58	-	-	-
745	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	8.3	32	67	135	34	262	2	50	-	-	-
746	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (2)	7.8	30	21	74	15	364	< 2	21	-	-	-
747	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.8	30	83	166	24	392	< 2	33	-	-	-
748	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.7	31	105	260	38	394	6	35	-	-	-
749	มี.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.8	31	60	166	20	402	5	35	-	-	-
750	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.6	34	81	163	26	406	2	22	-	-	-
751	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.2	32	56	155	26	266	3	16	-	-	-
752	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	7.2	30	123	241	24	374	4	37	-	-	-
753	ม.ค.	บริษัท พี ซี ที จำกัด	8.2	30	17	80	< 10	450	5	58	-	-	-
754	ก.พ.	บริษัท พี ซี ที จำกัด	8.4	31	13	56	< 10	368	< 2	73	-	-	-
755	มี.ค.	บริษัท พี ซี ที จำกัด	7.7	31	29	88	10	312	< 2	70	-	-	-
756	เม.ย.	บริษัท พี ซี ที จำกัด	8.1	30	20	100	40	320	5	39	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
757	พ.ค.	บริษัท พี ซี ที จำกัด	7.8	30	17	98	26	246	< 2	34	-	-	-
758	มิ.ย.	บริษัท พี ซี ที จำกัด	8	31	14	82	14	314	4	35	-	-	-
759	ม.ค.	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	10	55	< 10	490	< 2	8	-	-	-
760	ก.พ.	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	6.2	30	6	49	< 10	666	< 2	12	-	-	-
761	มี.ค.	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	30	4	< 40	< 10	740	< 2	14	-	-	-
762	เม.ย.	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	6.4	32	< 4	< 40	< 10	494	< 2	7	-	-	-
763	พ.ค.	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	4	< 40	< 10	360	< 2	5	-	-	-
764	มิ.ย.	บริษัท แพลนท์ แอนด์ บีน (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	32	458	1552	35	3088	13	29	-	-	-
765	ม.ค.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8	30	36	136	29	472	< 2	41	-	-	-
766	ก.พ.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.8	31	47	147	45	330	5	41	-	-	-
767	มี.ค.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8	31	33	100	33	308	8	35	-	-	-
768	เม.ย.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8	34	10	56	12	374	< 2	26	-	-	-
769	พ.ค.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.8	32	24	72	22	260	< 2	25	-	-	-
770	มิ.ย.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.9	31	10	68	< 10	246	< 2	11	-	-	-
771	ม.ค.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	7	41	22	278	< 2	18	-	-	-
772	ก.พ.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	30	4	45	< 10	156	< 2	8	-	-	-
773	มี.ค.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	7	49	15	276	< 2	14	-	-	-
774	เม.ย.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.9	31	7	< 40	18	302	< 2	12	-	-	-
775	พ.ค.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	< 4	< 40	11	212	< 2	6	-	-	-
776	มิ.ย.	บริษัท ไพรทรีเรียล (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	33	8	< 40	16	342	< 2	14	-	-	-
777	ม.ค.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	12	56	20	478	< 2	11	-	-	-
778	ก.พ.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.1	30	17	95	13	488	< 2	11	-	-	-
779	มี.ค.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.3	30	10	43	33	494	< 2	6	-	-	-
780	เม.ย.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	32	19	143	46	476	< 2	6	-	-	-
781	พ.ค.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	31	17	45	16	412	< 2	6	-	-	-
782	มิ.ย.	บริษัท ไทโอเนียร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	27	111	32	430	< 2	12	-	-	-
783	ม.ค.	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	28	29	77	< 10	374	< 2	34	-	-	-
784	ก.พ.	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	83	174	34	342	8	27	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
785	มี.ค.	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	30	80	26	270	8	32	-	-	-
786	เม.ย.	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	29	29	89	17	270	3	29	-	-	-
787	พ.ค.	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	33	77	14	306	< 2	25	-	-	-
788	มิ.ย.	บริษัท ฟอรัมพลาส เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	46	95	12	354	3	26	-	-	-
789	ม.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	30	12	73	14	254	< 2	7	-	-	-
790	ก.พ.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	30	14	53	< 10	230	< 2	7	-	-	-
791	มี.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	31	8	< 40	< 10	206	< 2	8	-	-	-
792	เม.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.2	32	< 4	42	< 10	258	< 2	5	-	-	-
793	พ.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	31	< 4	< 40	< 10	204	< 2	< 5	-	-	-
794	มิ.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	11	65	11	376	< 2	11	-	-	-
795	ม.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	30	8	47	< 10	408	< 2	< 5	-	-	-
796	ก.พ.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	30	10	64	< 10	482	< 2	< 5	-	-	-
797	มี.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.9	31	9	43	< 10	408	< 2	7	-	-	-
798	เม.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	8.1	32	17	72	13	298	< 2	5	-	-	-
799	พ.ค.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	7.8	31	8	< 40	< 10	2184	< 2	6	-	-	-
800	มิ.ย.	บริษัท พูจิคุระ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	8	31	11	53	< 10	686	< 2	6	-	-	-
801	ม.ค.	บริษัท พูฏกาวา พริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	29	< 4	< 40	< 10	380	< 2	8	-	-	-
802	ก.พ.	บริษัท พูฏกาวา พริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	< 4	47	< 10	350	< 2	11	-	-	-
803	มี.ค.	บริษัท พูฏกาวา พริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	< 4	< 40	< 10	204	< 2	6	-	-	-
804	เม.ย.	บริษัท พูฏกาวา พริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	5	< 40	< 10	415	< 2	6	-	-	-
805	พ.ค.	บริษัท พูฏกาวา พริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	< 4	< 40	< 10	460	< 2	11	-	-	-
806	มิ.ย.	บริษัท พูฏกาวา พริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	< 4	< 40	< 10	350	< 2	8	-	-	-
807	ม.ค.	บริษัท พูฏกาวา ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	32	106	221	44	368	7	35	-	-	-
808	ก.พ.	บริษัท พูฏกาวา ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	29	51	135	40	264	7	35	-	-	-
809	มี.ค.	บริษัท พูฏกาวา ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	85	179	25	318	< 2	44	-	-	-
810	เม.ย.	บริษัท พูฏกาวา ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด	7.1	30	133	245	30	296	3	37	-	-	-
811	พ.ค.	บริษัท พูฏกาวา ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	30	63	182	42	310	9	27	-	-	-
812	มิ.ย.	บริษัท พูฏกาวา ไทเทิล (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	66	190	29	244	10	35	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
813	ม.ค.	บริษัท เพดเคอร์ลิ้ง-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.7	31	46	124	< 10	428	< 2	61	-	-	-
814	ก.พ.	บริษัท เพดเคอร์ลิ้ง-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.8	29	39	143	< 10	376	3	60	-	-	-
815	มี.ค.	บริษัท เพดเคอร์ลิ้ง-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.3	30	72	131	19	340	< 2	33	-	-	-
816	เม.ย.	บริษัท เพดเคอร์ลิ้ง-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.8	32	28	56	15	344	< 2	41	-	-	-
817	พ.ค.	บริษัท เพดเคอร์ลิ้ง-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.6	33	42	96	14	242	< 2	44	-	-	-
818	มิ.ย.	บริษัท เพดเคอร์ลิ้ง-โมกุล (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)	7.7	30	38	89	10	362	< 2	50	-	-	-
819	ม.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8	28	14	64	18	1412	< 2	16	-	-	-
820	ก.พ.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	9	31	36	77	29	1708	< 2	13	-	-	-
821	ก.พ.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	4	43	< 10	690	< 2	11	-	-	-
822	เม.ย.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	11	56	16	1826	< 2	12	-	-	-
823	พ.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	8	< 40	< 10	2004	< 2	12	-	-	-
824	พ.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	21	76	< 10	1712	< 2	9	-	-	-
825	ม.ค.	บริษัท เฟยดี พริชชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	29	20	72	< 10	280	< 2	18	-	-	-
826	ก.พ.	บริษัท เฟยดี พริชชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	18	85	< 10	250	< 2	19	-	-	-
827	มี.ค.	บริษัท เฟยดี พริชชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	30	18	66	12	234	< 2	20	-	-	-
828	เม.ย.	บริษัท เฟยดี พริชชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	34	72	< 10	278	< 2	32	-	-	-
829	พ.ค.	บริษัท เฟยดี พริชชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	49	140	< 10	304	< 2	35	-	-	-
830	มิ.ย.	บริษัท เฟยดี พริชชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	33	111	< 10	340	< 2	51	-	-	-
831	ม.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.5	30	111	202	33	368	3	35	-	-	-
832	ก.พ.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.4	31	51	166	34	290	6	29	-	-	-
833	มี.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.8	31	51	111	30	300	< 2	43	-	-	-
834	เม.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.5	31	10	45	< 10	234	< 2	22	-	-	-
835	พ.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.7	31	13	80	< 10	318	< 2	23	-	-	-
836	มิ.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 1, 2	7.8	29	32	100	12	336	< 2	33	-	-	-
837	ม.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	8.1	30	< 4	< 40	< 10	238	< 2	6	-	-	-
838	ก.พ.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	7.9	30	< 4	< 40	< 10	196	< 2	< 5	-	-	-
839	มี.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	8.2	30	< 4	49	< 10	204	< 2	6	-	-	-
840	เม.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	8.8	30	36	91	< 10	1284	< 2	35	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
841	พ.ค.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	7.9	30	< 4	< 40	< 10	236	< 2	< 5	-	-	-
842	มิ.ย.	บริษัท กัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โรง 3	7.9	28	< 4	42	< 10	180	< 2	< 5	-	-	-
843	ม.ค.	บริษัท มารูอิซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8.3	31	199	331	< 10	996	3	217	-	-	-
844	ก.พ.	บริษัท มารูอิซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	7.9	29	71	200	13	558	< 2	134	-	-	-
845	มี.ค.	บริษัท มารูอิซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8	31	88	190	64	462	8	119	-	-	-
846	เม.ย.	บริษัท มารูอิซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8.1	31	27	111	23	490	3	108	-	-	-
847	พ.ค.	บริษัท มารูอิซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	8.1	32	35	135	23	398	6	99	-	-	-
848	มิ.ย.	บริษัท มารูอิซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	7.9	31	23	104	30	428	8	80	-	-	-
849	ม.ค.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	30	< 4	< 40	< 10	268	< 2	10	-	-	-
850	ก.พ.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	33	14	64	< 10	184	< 2	11	-	-	-
851	มี.ค.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	7	< 40	< 10	190	< 2	5	-	-	-
852	เม.ย.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	34	< 4	< 40	< 10	230	< 2	5	-	-	-
853	พ.ค.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	32	< 4	< 40	< 10	176	< 2	5	-	-	-
854	มิ.ย.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.4	31	97	174	51	216	< 2	10	-	-	-
855	ม.ค.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	8	31	< 4	< 40	< 10	292	< 2	6	-	-	-
856	ก.พ.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	7.9	31	< 4	< 40	< 10	188	< 2	7	-	-	-
857	มี.ค.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	7.8	30	27	80	22	234	< 2	7	-	-	-
858	เม.ย.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	7.7	31	< 4	< 40	< 10	178	< 2	5	-	-	-
859	พ.ค.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	7.8	30	< 4	45	< 10	282	< 2	6	-	-	-
860	มิ.ย.	บริษัท มาร์เทล แบร์ เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน2	7.9	32	< 4	< 40	< 10	622	< 2	< 5	-	-	-
861	ม.ค.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.8	31	48	127	33	371	6	63	-	-	-
862	ก.พ.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	8	31	52	105	32	374	9	73	-	-	-
863	มี.ค.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	8	31	18	61	44	292	3	71	-	-	-
864	เม.ย.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.9	30	34	91	23	327	< 2	63	-	-	-
865	พ.ค.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.9	31	29	100	38	276	< 2	59	-	-	-
866	มิ.ย.	บริษัท มิซูโน พลาสติก จำกัด	7.9	31	110	252	102	338	12	72	-	-	-
867	ม.ค.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.8	30	34	88	< 10	278	5	31	-	-	-
868	ก.พ.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.5	31	7	41	< 10	240	< 2	15	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
869	มี.ค.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.9	30	17	49	< 10	290	< 2	33	-	-	-
870	เม.ย.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	8.1	31	24	88	< 10	288	< 2	27	-	-	-
871	พ.ค.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.9	31	31	80	18	222	2	29	-	-	-
872	มิ.ย.	บริษัท มิซูโน สยาม จำกัด	7.9	29	54	114	< 10	200	< 2	32	-	-	-
873	ม.ค.	บริษัท มิคาโน ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	32	93	15	406	< 2	19	-	-	-
874	ก.พ.	บริษัท มิคาโน ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	42	106	12	270	< 2	16	-	-	-
875	มี.ค.	บริษัท มิคาโน ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	82	213	47	334	4	29	-	-	-
876	เม.ย.	บริษัท มิคาโน ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	10	64	17	220	< 2	6	-	-	-
877	พ.ค.	บริษัท มิคาโน ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	32	29	143	68	1522	5	33	-	-	-
878	มิ.ย.	บริษัท มิคาโน ไมโครนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	32	36	111	17	276	< 2	31	-	-	-
879	ม.ค.	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	168	290	89	416	10	93	-	-	-
880	ก.พ.	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	30	104	212	68	476	3	91	-	-	-
881	มี.ค.	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	91	198	47	380	7	88	-	-	-
882	เม.ย.	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	13	61	11	216	< 2	13	-	-	-
883	พ.ค.	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	54	135	26	328	9	64	-	-	-
884	มิ.ย.	บริษัท มียาเกะ เซกิ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	32	89	213	60	424	10	83	-	-	-
885	ม.ค.	บริษัท มูราคามิ แมงกานีส (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	31	17	56	< 10	300	< 2	53	-	-	-
886	ก.พ.	บริษัท มูราคามิ แมงกานีส (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	180	292	50	390	10	72	-	-	-
887	มี.ค.	บริษัท มูราคามิ แมงกานีส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	48	116	35	294	< 2	48	-	-	-
888	เม.ย.	บริษัท มูราคามิ แมงกานีส (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	25	77	12	314	< 2	45	-	-	-
889	พ.ค.	บริษัท มูราคามิ แมงกานีส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	15	61	14	274	4	35	-	-	-
890	มิ.ย.	บริษัท มูราคามิ แมงกานีส (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	107	190	34	372	10	55	-	-	-
891	ม.ค.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	13	53	< 10	308	< 2	< 5	-	-	-
892	ก.พ.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	32	48	143	12	456	< 2	38	-	-	-
893	มี.ค.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	106	269	< 10	492	< 2	20	-	-	-
894	เม.ย.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	7	56	< 10	350	< 2	6	-	-	-
895	พ.ค.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	35	91	22	596	6	24	-	-	-
896	มิ.ย.	บริษัท เม็ก สเปเชียลตี้ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	32	123	460	< 10	760	< 2	25	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
897	ม.ค.	บริษัท เมทลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	164	280	78	392	10	90	-	-	-
898	ก.พ.	บริษัท เมทลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	65	131	33	398	2	60	-	-	-
899	มี.ค.	บริษัท เมทลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	84	182	24	384	< 2	76	-	-	-
900	เม.ย.	บริษัท เมทลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	99	245	33	354	3	61	-	-	-
901	พ.ค.	บริษัท เมทลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	59	151	14	358	3	59	-	-	-
902	มิ.ย.	บริษัท เมทลพิท (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	56	119	15	446	7	46	-	-	-
903	ม.ค.	บริษัท แมกเนคอมพิวเตอร์ พริซิ่น เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 1	7.7	30	14	58	415	306	9	8	-	-	-
904	ม.ค.	บริษัท แมกเนคอมพิวเตอร์ พริซิ่น เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	7.9	31	7	44	< 10	306	< 2	< 5	-	-	-
905	ก.พ.	บริษัท แมกเนคอมพิวเตอร์ พริซิ่น เทคโนโลยี จำกัด มหาชน โรง 2	8	30	192	511	151	664	8	119	-	-	-
906	ม.ค.	บริษัท โมโนที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	31	12	43	66	768	< 2	13	-	-	-
907	ก.พ.	บริษัท โมโนที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	31	34	80	14	556	< 2	17	-	-	-
908	มี.ค.	บริษัท โมโนที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	6	41	< 10	404	< 2	< 5	-	-	-
909	เม.ย.	บริษัท โมโนที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	30	68	< 10	576	< 2	16	-	-	-
910	พ.ค.	บริษัท โมโนที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.5	32	9	< 40	93	394	< 2	23	-	-	-
911	มิ.ย.	บริษัท โมโนที (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	4	< 40	< 10	368	< 2	6	-	-	-
912	พ.ค.	บริษัท ยอร์เทอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ปท) จก.	7.8	30	11	53	< 10	256	< 2	8	-	-	-
913	มิ.ย.	บริษัท ยอร์เทอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ปท) จก.	7.8	31	11	56	59	228	< 2	7	-	-	-
914	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.3	30	< 4	< 40	< 10	776	< 2	5	-	-	-
915	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.6	31	< 4	49	< 10	794	< 2	6	-	-	-
916	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8	31	< 4	< 40	< 10	886	< 2	6	-	-	-
917	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	7.9	31	5	< 40	< 10	932	< 2	5	-	-	-
918	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	8.1	30	< 4	< 40	< 10	802	< 2	< 5	-	-	-
919	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	7.6	30	< 4	42	< 10	828	< 2	6	-	-	-
920	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8.2	31	< 4	41	< 10	632	< 2	< 5	-	-	-
921	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8.4	31	< 4	47	< 10	458	< 2	6	-	-	-
922	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	422	< 2	5	-	-	-
923	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	8.2	31	< 4	44	< 10	488	< 2	5	-	-	-
924	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	7.8	30	< 4	42	< 10	294	< 2	< 5	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
925	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	7.7	31	< 4	49	< 10	1094	< 2	6	-	-	-
926	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8	31	4	42	< 10	658	< 2	7	-	-	-
927	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	8.3	31	< 4	49	< 10	140	< 2	6	-	-	-
928	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	7.6	31	< 4	< 40	< 10	810	< 2	5	-	-	-
929	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	7.4	31	7	56	< 10	718	< 2	6	-	-	-
930	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	7.5	30	< 4	42	< 10	886	< 2	5	-	-	-
931	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	7.7	31	< 4	50	< 10	678	< 2	< 5	-	-	-
932	ม.ค.	บริษัท ยีโพลี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	34	77	14	864	4	14	-	-	-
933	ก.พ.	บริษัท ยีโพลี (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	10	45	10	774	< 2	11	-	-	-
934	มี.ค.	บริษัท ยีโพลี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	< 4	43	< 10	1054	< 2	5	-	-	-
935	เม.ย.	บริษัท ยีโพลี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	10	134	< 10	642	< 2	5	-	-	-
936	พ.ค.	บริษัท ยีโพลี (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	33	13	83	96	524	3	11	-	-	-
937	มิ.ย.	บริษัท ยีโพลี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	32	13	53	44	1004	< 2	12	-	-	-
938	ม.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.6	29	63	205	84	306	5	26	-	-	-
939	ก.พ.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.6	31	69	143	17	326	< 2	34	-	-	-
940	มี.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.7	31	37	88	32	278	7	25	-	-	-
941	เม.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.8	31	59	119	36	338	8	35	-	-	-
942	พ.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.6	30	54	116	29	308	9	24	-	-	-
943	มิ.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด	7.8	31	62	143	30	372	8	46	-	-	-
944	ม.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	5	< 40	< 10	200	< 2	12	-	-	-
945	ก.พ.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	15	49	14	246	< 2	19	-	-	-
946	มี.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	< 4	< 40	< 10	164	< 2	6	-	-	-
947	เม.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	8	31	11	41	11	192	< 2	17	-	-	-
948	พ.ค.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	8	30	21	72	< 10	216	< 2	35	-	-	-
949	มิ.ย.	บริษัท ยูนิเทค ทีเอช จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	31	7	42	< 10	234	< 2	11	-	-	-
950	ม.ค.	บริษัท วิกัม อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	55	132	29	558	4	59	-	-	-
951	ก.พ.	บริษัท วิกัม อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	141	235	58	552	10	62	-	-	-
952	มี.ค.	บริษัท วิกัม อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	43	158	13	414	5	81	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
953	เม.ย.	บริษัท วิกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	135	385	247	1922	68	30	-	-	-
954	พ.ค.	บริษัท วิกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	92	192	16	864	8	72	-	-	-
955	มิ.ย.	บริษัท วิกัน อีลาสโตเมอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	14	68	14	2530	< 2	7	-	-	-
956	ม.ค.	บริษัท รีโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	31	85	155	39	326	< 2	47	-	-	-
957	ก.พ.	บริษัท รีโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	31	63	143	24	344	5	55	-	-	-
958	มิ.ค.	บริษัท รีโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	32	58	158	38	312	8	46	-	-	-
959	เม.ย.	บริษัท รีโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	74	173	34	342	7	47	-	-	-
960	พ.ค.	บริษัท รีโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	30	86	188	28	342	7	70	-	-	-
961	มิ.ย.	บริษัท รีโซ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	8	32	66	116	23	342	3	44	-	-	-
962	ม.ค.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรี จำกัด	7.6	30	77	166	15	426	3	38	-	-	-
963	ก.พ.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรี จำกัด	7.7	31	37	81	< 10	384	< 2	61	-	-	-
964	มิ.ค.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรี จำกัด	7.6	30	71	151	28	352	4	99	-	-	-
965	เม.ย.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรี จำกัด	7.7	31	30	104	< 10	382	< 2	76	-	-	-
966	พ.ค.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรี จำกัด	7.7	29	35	92	< 10	346	< 2	63	-	-	-
967	มิ.ย.	บริษัท เรย์-ไทย อินดัสทรี จำกัด	7.8	30	42	115	< 10	410	< 2	85	-	-	-
968	ม.ค.	บริษัท โรงงาน ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.8	31	15	77	< 10	362	< 2	13	-	-	-
969	ก.พ.	บริษัท โรงงาน ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.9	30	< 4	< 40	< 10	210	< 2	6	-	-	-
970	มิ.ค.	บริษัท โรงงาน ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.6	30	10	56	17	422	< 2	12	-	-	-
971	เม.ย.	บริษัท โรงงาน ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.9	31	9	49	< 10	366	< 2	5	-	-	-
972	พ.ค.	บริษัท โรงงาน ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.8	32	18	72	12	386	< 2	22	-	-	-
973	มิ.ย.	บริษัท โรงงาน ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	7.5	30	27	137	22	520	< 2	31	-	-	-
974	ม.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.5	30	< 4	< 40	< 10	1058	< 2	< 5	< 25	< 25	-
975	ก.พ.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.7	30	8	96	19	1100	< 2	5	< 25	< 25	-
976	มิ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.7	29	< 4	< 40	< 10	194	< 2	7	< 25	< 25	-
977	เม.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.8	30	< 4	42	22	1222	< 2	< 5	< 25	< 25	-
978	พ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (1)	7.5	30	< 4	< 40	< 10	908	< 2	6	54	69	-
979	มิ.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (1)	8	30	< 4	47	< 10	974	< 2	5	< 25	< 25	-
980	ม.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (2)	8.4	30	8	< 40	< 10	574	< 2	< 5	< 25	< 25	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
981	ก.พ.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (2)	7.8	30	< 4	48	< 10	448	< 2	5	< 25	< 25	-
982	มิ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (2)	8	30	< 4	< 40	< 10	2286	< 2	6	< 25	< 25	-
983	เม.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (2)	8.2	30	< 4	< 40	< 10	945	< 2	< 5	26	< 25	-
984	พ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (2)	8.3	30	< 4	42	< 10	422	< 2	6	32	31	-
985	มิ.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (2)	7.9	30	< 4	< 40	< 10	646	< 2	< 5	< 25	< 25	-
986	ม.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	30	8	50	< 10	842	< 2	8	< 25	< 25	-
987	ก.พ.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.8	31	< 4	55	< 10	1070	< 2	< 5	< 25	< 25	-
988	มิ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	8.2	29	< 4	43	< 10	804	< 2	6	< 25	< 25	-
989	เม.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.6	28	< 4	< 40	14	1122	< 2	< 5	< 25	< 25	-
990	พ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.7	29	< 4	< 40	< 10	1252	< 2	5	< 25	< 25	-
991	มิ.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 2)	7.4	31	< 4	43	< 10	1096	< 2	6	< 25	< 25	-
992	ม.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8	30	< 4	< 40	< 10	1044	< 2	< 5	< 25	< 25	-
993	ก.พ.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.2	29	13	82	26	1034	< 2	< 5	< 25	< 25	-
994	มิ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.1	31	< 4	56	< 10	1048	< 2	< 5	< 25	< 25	-
995	เม.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.2	32	< 4	45	< 10	1106	< 2	6	< 25	< 25	-
996	พ.ค.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8.2	31	19	91	< 10	956	< 2	< 5	< 25	< 25	-
997	มิ.ย.	บริษัท โรงงานเพาเวอร์ จำกัด (โรงงาน 3)	8	31	8	< 40	< 10	1110	< 2	6	< 25	< 25	-
998	ม.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิสม์ เทคโนโลยี จำกัด	8.1	29	< 4	< 40	< 10	582	< 2	< 5	-	-	-
999	ก.พ.	บริษัท สิคอร์ฟิสม์ เทคโนโลยี จำกัด	8.1	30	< 4	< 40	< 10	588	< 2	< 5	-	-	-
1000	มิ.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิสม์ เทคโนโลยี จำกัด	8.1	30	< 4	< 40	< 10	600	< 2	5	-	-	-
1001	เม.ย.	บริษัท สิคอร์ฟิสม์ เทคโนโลยี จำกัด	8.2	31	< 4	< 40	< 10	566	< 2	< 5	-	-	-
1002	พ.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิสม์ เทคโนโลยี จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	556	< 2	< 5	-	-	-
1003	มิ.ย.	บริษัท สิคอร์ฟิสม์ เทคโนโลยี จำกัด	7.6	31	< 4	45	12	1494	< 2	13	-	-	-
1004	ม.ค.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	8	29	36	96	< 10	384	3	70	-	-	-
1005	ก.พ.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	8.1	30	59	111	< 10	424	< 2	100	-	-	-
1006	มิ.ค.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	8.1	30	20	53	14	720	< 2	52	-	-	-
1007	เม.ย.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	8	32	10	45	< 10	596	< 2	17	-	-	-
1008	พ.ค.	บริษัท วินเนอร์ เปเปอร์ จำกัด	8.1	30	34	90	12	618	< 2	72	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1009	มิ.ย.	บริษัท วินเนอร์ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	8	30	69	100	12	400	< 2	67	-	-	-
1010	ม.ค.	บริษัท เวลด์ ทรี จำกัด	7.3	31	47	119	14	334	4	27	-	-	-
1011	ก.พ.	บริษัท เวลด์ ทรี จำกัด	7.4	31	42	88	< 10	270	< 2	23	-	-	-
1012	มิ.ค.	บริษัท เวลด์ ทรี จำกัด	7.4	31	30	88	30	256	7	39	-	-	-
1013	เม.ย.	บริษัท เวลด์ ทรี จำกัด	7.3	31	62	135	14	314	< 2	45	-	-	-
1014	พ.ค.	บริษัท เวลด์ ทรี จำกัด	7.1	30	130	239	68	248	8	13	-	-	-
1015	มิ.ย.	บริษัท เวลด์ ทรี จำกัด	7.1	30	77	158	20	362	7	35	-	-	-
1016	ม.ค.	บริษัท สดาร์โปร ชีววา อุตสาหกรรม จำกัด	8.1	31	10	64	< 10	548	< 2	7	-	-	-
1017	ก.พ.	บริษัท สดาร์โปร ชีววา อุตสาหกรรม จำกัด	8	30	17	96	30	532	< 2	7	-	-	-
1018	มี.ค.	บริษัท สดาร์โปร ชีววา อุตสาหกรรม จำกัด	7.8	32	44	116	25	586	< 2	8	-	-	-
1019	เม.ย.	บริษัท สดาร์โปร ชีววา อุตสาหกรรม จำกัด	7.3	30	56	189	14	510	< 2	11	-	-	-
1020	พ.ค.	บริษัท สดาร์โปร ชีววา อุตสาหกรรม จำกัด	7.6	31	145	338	13	824	< 2	17	-	-	-
1021	มิ.ย.	บริษัท สดาร์โปร ชีววา อุตสาหกรรม จำกัด	7.1	32	113	221	24	616	< 2	23	-	-	-
1022	ม.ค.	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	8.3	31	195	358	33	688	2	208	-	-	-
1023	ก.พ.	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	8.3	31	43	81	12	224	< 2	33	-	-	-
1024	มี.ค.	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	54	221	38	918	5	54	-	-	-
1025	เม.ย.	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	32	33	126	< 10	580	< 2	27	-	-	-
1026	พ.ค.	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	32	69	192	16	466	< 2	29	-	-	-
1027	มิ.ย.	บริษัท สเปย์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	32	252	559	122	630	9	173	-	-	-
1028	ม.ค.	บริษัท สยาม พิค พลัส จำกัด	8.3	30	7	41	40	306	< 2	< 5	-	-	-
1029	ก.พ.	บริษัท สยาม พิค พลัส จำกัด	8.4	30	5	< 40	< 10	396	< 2	7	-	-	-
1030	มี.ค.	บริษัท สยาม พิค พลัส จำกัด	8.4	31	5	< 40	14	346	< 2	5	-	-	-
1031	เม.ย.	บริษัท สยาม พิค พลัส จำกัด	8.3	31	8	43	< 10	406	< 2	< 5	-	-	-
1032	พ.ค.	บริษัท สยาม พิค พลัส จำกัด	8.3	29	< 4	< 40	< 10	380	< 2	< 5	-	-	-
1033	มิ.ย.	บริษัท สยาม พิค พลัส จำกัด	8.3	31	6	49	< 10	318	< 2	5	-	-	-
1034	ม.ค.	บริษัท สยามกลาสอูรียา จำกัด จุด 1	7.8	31	12	47	38	812	3	26	-	-	-
1035	ก.พ.	บริษัท สยามกลาสอูรียา จำกัด จุด 1	8	31	16	53	11	438	< 2	75	-	-	-
1036	มี.ค.	บริษัท สยามกลาสอูรียา จำกัด จุด 1	8.1	31	< 4	< 40	< 10	232	< 2	11	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1037	เม.ย.	บริษัท สยามกลาสอูรียา จำกัด จุด 1	8	31	47	88	< 10	408	< 2	89	-	-	-
1038	พ.ค.	บริษัท สยามกลาสอูรียา จำกัด จุด 1	8.1	32	< 4	< 40	< 10	172	< 2	< 5	-	-	-
1039	มิ.ย.	บริษัท สยามกลาสอูรียา จำกัด จุด 1	7.9	31	< 4	< 40	< 10	260	< 2	< 5	-	-	-
1040	ม.ค.	บริษัท สยามโอทิกพานิ จำกัด	7.6	31	8	< 40	< 10	252	< 2	23	-	-	-
1041	ก.พ.	บริษัท สยามโอทิกพานิ จำกัด	8	31	21	69	< 10	1510	< 2	17	-	-	-
1042	มี.ค.	บริษัท สยามโอทิกพานิ จำกัด	7.8	30	47	182	21	310	< 2	42	-	-	-
1043	เม.ย.	บริษัท สยามโอทิกพานิ จำกัด	7.3	31	126	244	24	388	6	42	-	-	-
1044	พ.ค.	บริษัท สยามโอทิกพานิ จำกัด	7.2	30	118	210	17	310	6	35	-	-	-
1045	มิ.ย.	บริษัท สยามโอทิกพานิ จำกัด	7.8	30	42	88	28	394	< 2	23	-	-	-
1046	ม.ค.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	27	154	335	451	376	19	58	-	-	-
1047	ก.พ.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	5885	18738	12078	389	93	207	-	-	-
1048	พ.ค.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	< 4	45	< 10	312	< 2	5	-	-	-
1049	มิ.ย.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	30	43	80	139	356	3	< 5	-	-	-
1050	พ.ค.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่) (1)	8.2	30	24	68	70	432	< 2	27	-	-	-
1051	มิ.ย.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่) (1)	7.9	30	55	268	599	424	4	5	-	-	-
1052	พ.ค.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่) (2)	8	30	< 4	< 40	< 10	278	< 2	5	-	-	-
1053	มิ.ย.	บริษัท สลิง ออโตโมบิล แบจ (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่) (2)	7.8	30	< 4	41	< 10	194	< 2	< 5	-	-	-
1054	ม.ค.	บริษัท สุภาภิ ฟู๊ดเซอร์วิส จำกัด	7.9	30	7	41	< 10	508	< 2	11	-	-	-
1055	ก.พ.	บริษัท สุภาภิ ฟู๊ดเซอร์วิส จำกัด	7.7	32	10	53	< 10	450	< 2	14	-	-	-
1056	มี.ค.	บริษัท สุภาภิ ฟู๊ดเซอร์วิส จำกัด	7.9	31	14	69	< 10	496	< 2	11	-	-	-
1057	เม.ย.	บริษัท สุภาภิ ฟู๊ดเซอร์วิส จำกัด	7.3	32	235	493	50	1450	< 2	12	-	-	-
1058	พ.ค.	บริษัท สุภาภิ ฟู๊ดเซอร์วิส จำกัด	7.9	32	7	44	< 10	268	< 2	12	-	-	-
1059	มิ.ย.	บริษัท สุภาภิ ฟู๊ดเซอร์วิส จำกัด	7.6	32	190	288	10	1118	< 2	66	-	-	-
1060	ก.พ.	บริษัท ออปติคส์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8.3	30	8	53	< 10	328	< 2	< 5	-	-	-
1061	มี.ค.	บริษัท ออปติคส์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8.3	30	< 4	< 40	< 10	470	< 2	5	-	-	-
1062	มิ.ย.	บริษัท ออปติคส์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8.1	31	< 4	47	< 10	336	< 2	6	-	-	-
1063	ม.ค.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (1)	7.6	29	9	52	< 10	230	< 2	7	-	-	-
1064	ก.พ.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (1)	7.9	31	14	72	< 10	256	< 2	7	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1065	มิ.ค.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (1)	6.9	31	59	198	29	302	< 2	14	-	-	-
1066	เม.ย.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (1)	7.4	31	28	72	< 10	240	< 2	6	-	-	-
1067	พ.ค.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (1)	7.2	31	6	41	< 10	232	< 2	< 5	-	-	-
1068	มิ.ย.	บริษัท อัลเฟรโดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (1)	7.2	31	17	53	< 10	284	< 2	5	-	-	-
1069	ม.ค.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8.2	29	< 4	< 40	< 10	506	< 2	< 5	-	-	-
1070	ก.พ.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8.5	31	8	44	< 10	506	< 2	5	-	-	-
1071	มิ.ค.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8.1	31	< 4	< 40	< 10	352	< 2	6	-	-	-
1072	เม.ย.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.8	31	48	144	10	1398	< 2	17	-	-	-
1073	พ.ค.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	8.1	30	18	53	< 10	442	< 2	6	-	-	-
1074	มิ.ย.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	7.9	30	17	72	< 10	630	< 2	7	-	-	-
1075	ม.ค.	บริษัท อธิตัน กรุป จำกัด	8	36	120	213	45	666	4	15	168	187	-
1076	ก.พ.	บริษัท อธิตัน กรุป จำกัด	8	34	87	147	23	560	< 2	20	113	99	-
1077	มิ.ค.	บริษัท อธิตัน กรุป จำกัด	8.2	38	74	198	66	718	3	18	180	194	-
1078	เม.ย.	บริษัท อธิตัน กรุป จำกัด	8.1	33	89	154	39	642	< 2	14	165	190	-
1079	พ.ค.	บริษัท อธิตัน กรุป จำกัด	8.1	34	31	114	15	562	< 2	11	122	118	-
1080	มิ.ย.	บริษัท อธิตัน กรุป จำกัด	7.9	35	38	118	20	650	< 2	13	118	102	-
1081	บริษัท อธิฐมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	66	143	< 10	412	< 2	88	-	-	-	-
1082	ก.พ.	บริษัท อธิฐมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	17	77	13	408	< 2	39	-	-	-
1083	มิ.ค.	บริษัท อธิฐมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	31	47	129	16	388	< 2	88	-	-	-
1084	เม.ย.	บริษัท อธิฐมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	28	72	10	404	< 2	88	-	-	-
1085	พ.ค.	บริษัท อธิฐมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	30	72	10	376	< 2	44	-	-	-
1086	มิ.ย.	บริษัท อธิฐมิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	54	123	26	404	7	80	-	-	-
1087	ม.ค.	บริษัท อี ซี เอฟ พรวิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	38	111	16	336	< 2	33	-	-	-
1088	ก.พ.	บริษัท อี ซี เอฟ พรวิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	32	37	146	14	316	< 2	26	-	-	-
1089	มิ.ค.	บริษัท อี ซี เอฟ พรวิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	24	53	15	238	4	15	-	-	-
1090	เม.ย.	บริษัท อี ซี เอฟ พรวิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	9	41	< 10	202	< 2	11	-	-	-
1091	พ.ค.	บริษัท อี ซี เอฟ พรวิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	30	21	74	16	280	< 2	23	-	-	-
1092	มิ.ย.	บริษัท อี ซี เอฟ พรวิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	33	116	13	300	< 2	13	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1093	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	7.9	31	125	222	17	480	< 2	100	-	-	-
1094	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	7.7	30	139	265	56	442	< 2	73	-	-	-
1095	มิ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	7.7	30	56	108	40	420	5	39	-	-	-
1096	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	7.3	31	20	103	23	506	3	24	-	-	-
1097	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	7.7	33	160	241	181	334	6	97	-	-	-
1098	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (1)	7.6	33	53	182	49	392	3	35	-	-	-
1099	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	8.4	31	140	269	37	460	4	129	-	-	-
1100	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	7.9	31	56	100	29	264	3	26	-	-	-
1101	มิ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	8	30	9	< 40	11	230	< 2	17	-	-	-
1102	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	7.5	30	29	118	29	280	< 2	30	-	-	-
1103	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	7.9	33	66	132	75	200	10	27	-	-	-
1104	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (2)	8.1	34	54	127	18	250	10	23	-	-	-
1105	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	8.5	31	59	101	15	456	4	87	-	-	-
1106	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	7.8	30	73	143	37	366	< 2	37	-	-	-
1107	มิ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	8.1	30	39	104	20	328	< 2	66	-	-	-
1108	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	7.6	30	< 4	< 40	< 10	270	< 2	24	-	-	-
1109	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	8.1	33	81	163	68	294	3	84	-	-	-
1110	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (3)	7.9	33	30	132	26	302	5	50	-	-	-
1111	ม.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	8	31	50	112	17	422	2	58	-	-	-
1112	ก.พ.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	8	32	14	47	< 10	506	< 2	30	-	-	-
1113	มิ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	7.9	30	25	53	< 10	372	< 2	44	-	-	-
1114	เม.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	7.4	31	9	53	< 10	388	< 2	14	-	-	-
1115	พ.ค.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	7.4	32	7	< 40	< 10	286	< 2	22	-	-	-
1116	มิ.ย.	บริษัท เอ เอ็น โอ โลจิสติกส์ จำกัด (4)	7.9	30	30	96	< 10	398	< 2	20	-	-	-
1117	ม.ค.	บริษัท เอ็กเซลเน็ท แมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด1	8	30	57	198	50	450	7	88	-	-	-
1118	ก.พ.	บริษัท เอ็กเซลเน็ท แมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด1	7.8	30	191	306	63	420	4	78	-	-	-
1119	มิ.ค.	บริษัท เอ็กเซลเน็ท แมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด1	7.8	32	106	292	74	436	8	88	-	-	-
1120	เม.ย.	บริษัท เอ็กเซลเน็ท แมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด1	7.9	30	96	239	55	402	6	67	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	CL2
1121	พ.ค.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด1	7.9	31	76	156	50	356	6	80	-	-	-
1122	มิ.ย.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด1	7.7	30	115	210	33	528	5	81	-	-	-
1123	ม.ค.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด2	8	30	6	41	61	346	< 2	28	-	-	-
1124	ก.พ.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด2	7.7	30	43	127	10	430	3	70	-	-	-
1125	มิ.ค.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด2	7.8	31	32	72	< 10	474	< 2	68	-	-	-
1126	เม.ย.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด2	7.8	30	42	131	12	382	< 2	74	-	-	-
1127	พ.ค.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด2	7.8	31	47	99	11	364	6	83	-	-	-
1128	มิ.ย.	บริษัท เอ็กเซลเลนท์ เมคคอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จุด2	7.7	31	55	111	12	546	4	57	-	-	-
1129	ม.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	30	61	166	31	678	3	58	-	-	-
1130	ก.พ.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	33	122	276	80	498	9	74	-	-	-
1131	มิ.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	8.1	32	111	210	44	506	7	111	-	-	-
1132	เม.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.3	34	137	252	34	530	7	73	-	-	-
1133	พ.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.8	32	101	234	60	456	5	109	-	-	-
1134	มิ.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.9	30	78	198	55	406	4	72	-	-	-
1135	ม.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	8.1	31	56	140	16	466	< 2	99	-	-	-
1136	ก.พ.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	8	31	45	124	16	458	< 2	98	-	-	-
1137	มิ.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	7.7	30	20	71	30	350	< 2	65	-	-	-
1138	เม.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	6.5	31	871	1611	84	954	5	90	-	-	-
1139	พ.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	7.9	30	< 4	50	< 10	276	< 2	12	-	-	-
1140	มิ.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (1)	7.6	30	81	171	22	378	< 2	98	-	-	-
1141	ม.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.1	31	100	219	12	398	< 2	30	-	-	-
1142	ก.พ.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.3	31	190	343	22	422	< 2	34	-	-	-
1143	มิ.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.1	31	54	104	26	330	< 2	34	-	-	-
1144	เม.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.6	31	289	432	41	510	4	67	-	-	-
1145	พ.ค.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.5	30	188	281	38	386	5	24	-	-	-
1146	มิ.ย.	บริษัท เอช-วัน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2) (2)	7.6	31	204	324	29	538	5	67	-	-	-
1147	เม.ย.	บริษัท เอชวายซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	27	88	17	360	3	12	-	-	-
1148	พ.ค.	บริษัท เอชวายซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	30	38	72	11	212	< 2	35	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	CL2
1149	มิ.ย.	บริษัท เอชวายซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	32	111	20	458	7	6	-	-	-
1150	ม.ค.	บริษัท เอเชียัน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.7	30	16	57	< 10	1222	< 2	< 5	-	-	-
1151	ก.พ.	บริษัท เอเชียัน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.8	31	18	111	< 10	1244	< 2	7	-	-	-
1152	มิ.ค.	บริษัท เอเชียัน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.4	30	35	61	< 10	1226	< 2	< 5	-	-	-
1153	เม.ย.	บริษัท เอเชียัน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.6	31	19	64	12	640	< 2	27	-	-	-
1154	พ.ค.	บริษัท เอเชียัน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	8.2	29	98	229	22	974	< 2	12	-	-	-
1155	มิ.ย.	บริษัท เอเชียัน พาร์ทส์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	7.9	30	49	115	< 10	916	< 2	15	-	-	-
1156	ม.ค.	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	6.4	29	844	1643	15800	2380	1770	56	-	-	-
1157	ก.พ.	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	7.9	30	100	260	176	1340	7	6	-	-	-
1158	มิ.ค.	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	7.8	30	5	< 40	12	1008	< 2	5	-	-	-
1159	เม.ย.	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	7.5	30	9	< 40	89	904	< 2	14	-	-	-
1160	พ.ค.	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	7.8	31	7	45	< 10	916	< 2	6	-	-	-
1161	มิ.ย.	บริษัท เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป จำกัด	7.8	31	27	68	89	960	5	5	-	-	-
1162	ม.ค.	บริษัท เอ็นบี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	56	139	31	388	7	57	-	-	-
1163	ก.พ.	บริษัท เอ็นบี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	75	182	22	828	< 2	79	-	-	-
1164	มิ.ค.	บริษัท เอ็นบี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.6	30	124	265	48	660	6	100	-	-	-
1165	เม.ย.	บริษัท เอ็นบี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	31	102	236	71	388	7	81	-	-	-
1166	พ.ค.	บริษัท เอ็นบี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	78	172	120	366	8	100	-	-	-
1167	มิ.ย.	บริษัท เอ็นบี พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	32	60	151	45	524	4	22	-	-	-
1168	ม.ค.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด	7.6	32	24	116	< 10	706	< 2	15	-	-	-
1169	ก.พ.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด	7.7	33	33	155	< 10	946	< 2	17	-	-	-
1170	มิ.ค.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด	7.4	34	24	98	< 10	1512	< 2	11	-	-	-
1171	เม.ย.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด	7.8	34	19	104	12	808	< 2	14	-	-	-
1172	พ.ค.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด	7.6	35	31	91	14	848	< 2	11	-	-	-
1173	มิ.ย.	บริษัท เอ็นเอ็มบี-มินิแม ไทย จำกัด	7.3	34	77	190	10	1122	< 2	10	-	-	-
1174	ม.ค.	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	29	56	124	< 10	422	< 2	96	-	-	-
1175	ก.พ.	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	8.3	31	32	140	33	244	< 2	56	-	-	-
1176	มิ.ค.	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ โปรเซสซิง (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	28	80	28	314	< 2	76	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1177	เม.ย.	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	55	116	14	410	< 2	100	-	-	-
1178	พ.ค.	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	19	56	24	392	7	67	-	-	-
1179	มิ.ย.	บริษัท เอ็นเอสที ซูบิวส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	77	191	28	448	< 2	93	-	-	-
1180	ม.ค.	บริษัท เอบีที สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	7.9	28	< 4	< 40	< 10	318	< 2	6	-	-	-
1181	ก.พ.	บริษัท เอบีที สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	6.5	31	508	906	786	472	195	6	-	-	-
1182	มิ.ค.	บริษัท เอบีที สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	8	30	< 4	< 40	< 10	196	< 2	< 5	-	-	-
1183	เม.ย.	บริษัท เอบีที สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	8.2	30	5	45	< 10	222	< 2	5	-	-	-
1184	พ.ค.	บริษัท เอบีที สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	7.9	30	< 4	< 40	< 10	218	< 2	< 5	-	-	-
1185	มิ.ย.	บริษัท เอบีที สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	7.9	31	12	60	< 10	282	< 2	< 5	-	-	-
1186	ม.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	167	305	84	362	9	67	-	-	-
1187	ก.พ.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	33	79	192	16	800	2	40	-	-	-
1188	มิ.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.7	30	331	646	132	526	10	69	-	-	-
1189	เม.ย.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.6	30	138	328	75	418	8	82	-	-	-
1190	พ.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	8	29	209	460	97	426	8	82	-	-	-
1191	มิ.ย.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	7.4	30	204	351	84	468	7	80	-	-	-
1192	ม.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด4)	7.7	30	4	40	< 10	192	< 2	< 5	-	-	-
1193	ก.พ.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด4)	7.9	30	5	42	< 10	184	< 2	6	-	-	-
1194	มิ.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด4)	7.6	31	< 4	< 40	< 10	184	< 2	5	-	-	-
1195	เม.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด4)	7.8	30	< 4	< 40	< 10	198	< 2	< 5	-	-	-
1196	พ.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด4)	7.4	32	< 4	< 40	< 10	122	< 2	5	-	-	-
1197	มิ.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด4)	7.6	32	< 4	< 40	< 10	162	< 2	5	-	-	-
1198	ม.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด5)	8.2	30	29	78	< 10	520	< 2	60	-	-	-
1199	ก.พ.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด5)	8.1	30	34	108	< 10	422	< 2	57	-	-	-
1200	มิ.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด5)	8	32	7	< 40	< 10	392	< 2	35	-	-	-
1201	เม.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด5)	7.8	30	46	179	14	454	< 2	35	-	-	-
1202	พ.ค.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด5)	8.1	32	29	88	26	370	< 2	50	-	-	-
1203	มิ.ย.	บริษัท เอ็ม เอ็ม โอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด (จุด5)	8	32	30	119	< 10	372	< 2	27	-	-	-
1204	ม.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8.3	30	46	135	< 10	588	< 2	33	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1205	ก.พ.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	7.9	30	33	95	12	400	5	23	-	-	-
1206	มิ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8.1	31	45	135	17	456	< 2	39	-	-	-
1207	เม.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	7.8	31	29	116	< 10	520	< 2	20	-	-	-
1208	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	7.8	30	49	88	10	608	< 2	22	-	-	-
1209	มิ.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(1)	8	28	22	67	14	372	< 2	19	-	-	-
1210	ม.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	7.8	30	16	77	< 10	372	< 2	16	-	-	-
1211	ก.พ.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	7.9	30	7	< 40	< 10	266	< 2	7	-	-	-
1212	มิ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	7.9	30	9	41	16	342	< 2	16	-	-	-
1213	เม.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	7.8	31	4	< 40	< 10	220	< 2	8	-	-	-
1214	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	7.8	30	12	80	< 10	328	< 2	13	-	-	-
1215	มิ.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(2)	8	28	13	80	< 10	362	< 2	12	-	-	-
1216	ม.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	6.9	30	10	77	< 10	430	< 2	5	-	-	-
1217	ก.พ.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.5	30	7	< 40	< 10	286	< 2	< 5	-	-	-
1218	มิ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.6	34	16	67	10	324	< 2	6	-	-	-
1219	เม.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.5	31	< 4	< 40	< 10	138	< 2	15	-	-	-
1220	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.7	30	< 4	< 40	< 10	276	< 2	5	-	-	-
1221	มิ.ย.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พรีซิชั่น ฟอว์มิง (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	7.4	28	11	61	< 10	334	< 2	< 5	-	-	-
1222	ม.ค.	บริษัท เอ็มแอลอาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.2	29	93	182	15	278	< 2	11	-	-	-
1223	ก.พ.	บริษัท เอ็มแอลอาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.4	30	50	124	27	262	< 2	24	-	-	-
1224	มิ.ค.	บริษัท เอ็มแอลอาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.2	30	57	127	24	220	< 2	17	-	-	-
1225	เม.ย.	บริษัท เอ็มแอลอาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.4	32	57	166	19	270	< 2	14	-	-	-
1226	พ.ค.	บริษัท เอ็มแอลอาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	6.8	30	96	187	24	220	< 2	15	-	-	-
1227	มิ.ย.	บริษัท เอ็มแอลอาร์ แลบบอราทอรี จำกัด	7.1	30	56	134	18	326	< 2	15	-	-	-
1228	ม.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	8	31	46	127	19	330	6	51	-	-	-
1229	ก.พ.	บริษัท เอ็มอาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	8	31	55	147	12	304	< 2	39	-	-	-
1230	มิ.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.6	31	52	104	14	298	3	38	-	-	-
1231	เม.ย.	บริษัท เอ็มอาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	8	31	48	127	14	290	< 2	41	-	-	-
1232	พ.ค.	บริษัท เอ็มอาร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.7	30	36	109	63	186	8	13	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1233	มิ.ย.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน1)	7.4	30	60	140	23	258	8	19	-	-	-
1234	ม.ค.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8.1	30	60	157	88	332	10	57	-	-	-
1235	ก.พ.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8.1	31	188	487	308	316	31	66	-	-	-
1236	มี.ค.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8.1	31	28	88	26	268	2	57	-	-	-
1237	เม.ย.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	7.9	32	39	104	58	296	9	32	-	-	-
1238	พ.ค.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	8.3	30	46	132	45	308	8	66	-	-	-
1239	มิ.ย.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน2)	7.2	30	54	111	47	258	4	35	-	-	-
1240	ม.ค.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	7.8	29	10	45	< 10	260	< 2	27	-	-	-
1241	ก.พ.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	8	30	30	77	< 10	235	< 2	48	-	-	-
1242	มี.ค.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	7.8	31	14	53	< 10	258	< 2	35	-	-	-
1243	เม.ย.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	7.7	31	6	< 40	< 10	272	< 2	15	-	-	-
1244	พ.ค.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	7.8	31	32	111	13	250	< 2	35	-	-	-
1245	มิ.ย.	บริษัท เอ็มฮาร์ฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 3	8	30	11	64	< 10	418	< 2	9	-	-	-
1246	ม.ค.	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	46	129	39	316	8	35	-	-	-
1247	ก.พ.	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.5	30	218	313	71	456	9	61	-	-	-
1248	มี.ค.	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	538	908	63	308	16	44	-	-	-
1249	เม.ย.	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	32	30	72	28	264	3	37	-	-	-
1250	พ.ค.	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	68	155	61	294	8	33	-	-	-
1251	มิ.ย.	บริษัท เอเล็คโต้ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	164	292	131	350	9	33	-	-	-
1252	ม.ค.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.9	31	148	315	23	500	2	100	-	-	-
1253	ก.พ.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	74	171	18	426	< 2	87	-	-	-
1254	มี.ค.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	127	278	19	468	< 2	96	-	-	-
1255	เม.ย.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	31	78	173	16	402	< 2	81	-	-	-
1256	พ.ค.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	113	200	19	218	4	71	-	-	-
1257	มิ.ย.	บริษัท เอส วาย อีเล็คทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	7.8	32	156	221	31	478	9	65	-	-	-
1258	ม.ค.	บริษัท แอ็คควาซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8.1	29	30	80	< 10	504	< 2	81	-	-	-
1259	ก.พ.	บริษัท แอ็คควาซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8	30	35	88	< 10	470	< 2	89	-	-	-
1260	มี.ค.	บริษัท แอ็คควาซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8.1	30	47	126	< 10	536	< 2	114	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1261	เม.ย.	บริษัท แอ็คควาซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8	32	24	104	< 10	508	< 2	82	-	-	-
1262	พ.ค.	บริษัท แอ็คควาซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	7.6	31	28	64	< 10	372	< 2	56	-	-	-
1263	มิ.ย.	บริษัท แอ็คควาซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	8.1	31	48	104	< 10	520	< 2	65	-	-	-
1264	ม.ค.	บริษัท แอมพีนอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	28	170	340	229	436	12	92	-	-	-
1265	ก.พ.	บริษัท แอมพีนอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	139	296	160	376	7	98	-	-	-
1266	มี.ค.	บริษัท แอมพีนอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	104	339	106	422	5	90	-	-	-
1267	เม.ย.	บริษัท แอมพีนอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	111	197	30	468	< 2	89	-	-	-
1268	พ.ค.	บริษัท แอมพีนอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	33	92	12	144	< 2	33	-	-	-
1269	มิ.ย.	บริษัท แอมพีนอล ฟีนิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	30	85	190	32	374	2	77	-	-	-
1270	ม.ค.	บริษัท โอกิ คาค้า แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	24	96	39	440	< 2	22	-	-	-
1271	ก.พ.	บริษัท โอกิ คาค้า แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	7	41	< 10	348	< 2	47	-	-	-
1272	มี.ค.	บริษัท โอกิ คาค้า แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	54	194	187	344	6	60	-	-	-
1273	เม.ย.	บริษัท โอกิ คาค้า แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	8	32	< 4	< 40	< 10	354	< 2	43	-	-	-
1274	พ.ค.	บริษัท โอกิ คาค้า แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	32	15	56	< 10	262	< 2	48	-	-	-
1275	มิ.ย.	บริษัท โอกิ คาค้า แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	30	17	56	13	354	< 2	41	-	-	-
1276	ม.ค.	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.9	31	41	95	15	412	< 2	47	-	-	-
1277	ก.พ.	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	8	31	74	157	22	352	< 2	68	-	-	-
1278	มี.ค.	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.9	30	26	61	36	390	< 2	46	-	-	-
1279	เม.ย.	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	8	31	31	68	19	428	< 2	34	-	-	-
1280	พ.ค.	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	8	31	34	91	23	418	4	57	-	-	-
1281	มิ.ย.	บริษัท โอริออน แมชชีนเนอรี่ เอเชีย จำกัด	7.9	32	31	64	15	414	< 2	40	-	-	-
1282	ม.ค.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	28	47	96	38	378	7	50	-	-	-
1283	ก.พ.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	8	31	65	155	21	448	2	111	-	-	-
1284	มี.ค.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	34	64	13	234	< 2	30	-	-	-
1285	เม.ย.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	29	49	174	22	358	5	6	-	-	-
1286	พ.ค.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	31	38	104	16	298	2	35	-	-	-
1287	มิ.ย.	บริษัท โอริเอ็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	133	205	48	418	13	59	-	-	-
1288	ม.ค.	บริษัท ไอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	8	31	< 4	< 40	< 10	360	< 2	14	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1289	ก.พ.	บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนส จำกัด	8	31	< 4	42	< 10	220	< 2	12	-	-	-
1290	มี.ค.	บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนส จำกัด	8	31	< 4	45	< 10	225	< 2	5	-	-	-
1291	เม.ย.	บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนส จำกัด	7.7	30	19	64	12	264	< 2	7	-	-	-
1292	พ.ค.	บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนส จำกัด	7.6	31	9	< 40	< 10	216	< 2	7	-	-	-
1293	มิ.ย.	บริษัท โอเอเอ็ม เทคโนส จำกัด	7.6	30	9	64	40	260	< 2	8	-	-	-
1294	ม.ค.	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	30	14	72	< 10	286	< 2	12	-	-	-
1295	ก.พ.	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8	32	13	56	< 10	202	< 2	11	-	-	-
1296	มี.ค.	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	8.1	31	8	50	< 10	204	< 2	< 5	-	-	-
1297	เม.ย.	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.6	33	4	< 40	< 10	288	< 2	6	-	-	-
1298	พ.ค.	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.6	30	13	42	< 10	204	< 2	7	-	-	-
1299	มิ.ย.	บริษัท โอ เอ็ม อี (ประเทศไทย) จำกัด (1)	7.8	31	< 4	42	< 10	216	< 2	6	-	-	-
1300	ม.ค.	บริษัท โอเคเนทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	29	96	194	19	526	3	99	-	-	-
1301	ก.พ.	บริษัท โอเคเนทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	115	210	40	406	5	87	-	-	-
1302	มี.ค.	บริษัท โอเคเนทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	110	221	41	372	< 2	81	-	-	-
1303	เม.ย.	บริษัท โอเคเนทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8.2	30	111	205	22	464	< 2	83	-	-	-
1304	พ.ค.	บริษัท โอเคเนทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8.1	29	124	221	18	358	2	78	-	-	-
1305	มิ.ย.	บริษัท โอเคเนทท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	73	202	52	376	8	82	-	-	-
1306	ม.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	8.2	29	< 4	< 40	< 10	362	< 2	< 5	-	-	-
1307	ก.พ.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	8.2	31	< 4	< 40	< 10	382	< 2	< 5	-	-	-
1308	มี.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.6	31	38	64	< 10	78	< 2	6	-	-	-
1309	เม.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.3	32	20	80	< 10	102	< 2	11	-	-	-
1310	พ.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.5	30	13	72	< 10	124	< 2	5	-	-	-
1311	มิ.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด1)	7.3	28	25	60	< 10	120	< 2	12	-	-	-
1312	ม.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.9	29	< 4	< 40	< 10	260	< 2	6	-	-	-
1313	ก.พ.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.9	31	< 4	< 40	< 10	194	< 2	6	-	-	-
1314	มี.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.8	31	25	155	124	190	10	16	-	-	-
1315	เม.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.7	31	67	210	102	240	15	35	-	-	-
1316	พ.ค.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.8	30	63	166	76	316	10	27	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1317	มิ.ย.	บริษัท โอเอสซีเอ็ม เทคโนโลยี่ (ประเทศไทย) จำกัด (จุด2)	7.8	28	28	77	19	350	< 2	30	-	-	-
1318	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.7	29	135	230	64	436	6	81	-	-	-
1319	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.6	32	164	421	42	464	10	91	-	-	-
1320	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.4	30	206	378	51	434	9	70	-	-	-
1321	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.1	31	122	278	43	432	7	70	-	-	-
1322	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.4	29	126	386	61	452	3	94	-	-	-
1323	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า เทรคคิงเอเชีย จำกัด	7.2	30	210	317	50	494	9	72	-	-	-
1324	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (1)	7.6	30	83	140	17	399	< 2	78	-	-	-
1325	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8	31	56	139	18	372	< 2	88	-	-	-
1326	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8.1	30'	7	< 40	16	240	< 2	7	-	-	-
1327	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8	31	56	179	20	378	3	93	-	-	-
1328	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (1)	8	30	15	114	< 10	394	< 2	68	-	-	-
1329	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (1)	7.9	32	13	88	< 10	1310	< 2	12	-	-	-
1330	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7.5	31	248	379	36	572	4	99	-	-	-
1331	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7.6	30	116	213	15	438	< 2	93	-	-	-
1332	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7.8	30	166	292	30	382	< 2	99	-	-	-
1333	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7.4	31	150	300	23	438	< 2	97	-	-	-
1334	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7.6	30	86	179	12	380	< 2	73	-	-	-
1335	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด (2)	7.6	32	160	241	16	402	5	43	-	-	-
1336	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	7.8	31	< 4	54	< 10	640	< 2	10	-	-	-
1337	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	7.8	31	17	100	32	590	< 2	22	-	-	-
1338	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	7.7	30	< 4	< 40	< 10	718	< 2	8	-	-	-
1339	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	7.3	30	< 4	56	< 10	934	< 2	6	-	-	-
1340	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	7.4	33	< 4	41	< 10	826	< 2	6	-	-	-
1341	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	8.2	32	< 4	45	< 10	730	< 2	10	-	-	-
1342	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.7	31	26	96	49	328	< 2	10	-	-	-
1343	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.8	31	14	72	< 10	250	< 2	< 5	-	-	-
1344	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.8	30	5	41	< 10	220	< 2	6	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1345	เม.ย.	บริษัท ชอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.5	30	8	42	31	260	< 2	< 5	-	-	-
1346	พ.ค.	บริษัท ชอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	7.6	32	16	49	12	204	< 2	5	-	-	-
1347	มิ.ย.	บริษัท ชอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (NDC)	8	33	9	72	< 10	204	< 2	6	-	-	-
1348	ม.ค.	บริษัท ฮีทซิงสัน เทคโนโลยี โอเปอเรชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.1	31	136	257	33	390	7	42	-	-	-
1349	ม.ค.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	29	29	83	< 10	366	3	50	-	-	-
1350	ก.พ.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	8.2	31	88	218	39	448	10	94	-	-	-
1351	มี.ค.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	31	39	127	21	318	< 2	65	-	-	-
1352	เม.ย.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	63	111	16	340	< 2	64	-	-	-
1353	พ.ค.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.6	32	49	119	15	336	< 2	45	-	-	-
1354	มิ.ย.	บริษัท อีคาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	7.8	31	58	100	16	434	3	66	-	-	-
1355	ม.ค.	บริษัท อีตะ อยูธยา (ประเทศไทย) จำกัด	7.9	30	8	< 40	115	276	< 2	22	-	-	-
1356	มี.ค.	บริษัท อีตะ อยูธยา (ประเทศไทย) จำกัด	8.1	30	5	41	75	302	< 2	20	-	-	-
1357	มิ.ย.	บริษัท อีตะ อยูธยา (ประเทศไทย) จำกัด	7.7	30	45	111	282	240	5	14	-	-	-
1358	ม.ค.	บริษัท อีดาชิ แอสเตโม อยูธยา จำกัด	7.8	32	< 4	< 40	< 10	1324	< 2	22	-	-	-
1359	ก.พ.	บริษัท อีดาชิ แอสเตโม อยูธยา จำกัด	7.8	30	6	48	< 10	1896	< 2	16	-	-	-
1360	มี.ค.	บริษัท อีดาชิ แอสเตโม อยูธยา จำกัด	7.9	31	10	41	< 10	970	< 2	28	-	-	-
1361	เม.ย.	บริษัท อีดาชิ แอสเตโม อยูธยา จำกัด	7.8	30	11	56	< 10	1026	< 2	27	-	-	-
1362	พ.ค.	บริษัท อีดาชิ แอสเตโม อยูธยา จำกัด	7.8	32	18	61	< 10	286	< 2	43	-	-	-
1363	มิ.ย.	บริษัท อีดาชิ แอสเตโม อยูธยา จำกัด	7.7	32	13	41	< 10	1248	< 2	28	-	-	-
1364	เม.ย.	บริษัท อีเซง อีเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	31	53	12	340	< 2	52	-	-	-
1365	พ.ค.	บริษัท อีเซง อีเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	8	30	43	104	12	418	4	94	-	-	-
1366	มิ.ย.	บริษัท อีเซง อีเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	8	31	13	59	< 10	292	< 2	46	-	-	-
1367	ม.ค.	บ้านพักการยาสูบแห่งประเทศไทย	7.4	30	34	103	24	444	< 2	27	-	-	-
1368	ก.พ.	บ้านพักการยาสูบแห่งประเทศไทย	8	32	30	102	< 10	388	< 2	15	-	-	-
1369	มี.ค.	บ้านพักการยาสูบแห่งประเทศไทย	7	30	11	45	18	422	< 2	16	-	-	-
1370	เม.ย.	บ้านพักการยาสูบแห่งประเทศไทย	7.4	31	11	42	< 10	402	< 2	23	-	-	-
1371	พ.ค.	บ้านพักการยาสูบแห่งประเทศไทย	7.6	30	44	116	27	424	4	35	-	-	-
1372	มิ.ย.	บ้านพักการยาสูบแห่งประเทศไทย	7.5	31	17	77	< 10	468	< 2	27	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	pH	Temp	BOD	COD	TSS	TDS	G&O	TKN	Color	Color	Cl2
1373	ม.ค.	โรงงาน คุณนันท์พล นันทมงคล	8	31	29	111	12	538	< 2	40	-	-	-
1374	ก.พ.	โรงงาน คุณนันท์พล นันทมงคล	7.5	28	44	143	20	380	< 2	29	-	-	-
1375	มี.ค.	โรงงาน คุณนันท์พล นันทมงคล	7.9	31	12	49	58	218	2	5	-	-	-
1376	เม.ย.	โรงงาน คุณนันท์พล นันทมงคล	8.1	30	14	64	14	270	< 2	10	-	-	-
1377	พ.ค.	โรงงาน คุณนันท์พล นันทมงคล	8	32	< 4	< 40	< 10	204	< 2	< 5	-	-	-
1378	มิ.ย.	โรงงาน คุณนันท์พล นันทมงคล	7.8	30	< 4	42	< 10	266	< 2	5	-	-	-
1379	ม.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	8	30	28	99	< 10	384	< 2	62	-	-	< 0.01
1380	ก.พ.	โรงไฟฟ้าอุทัย	8	32	21	116	< 10	410	< 2	63	-	-	0.02
1381	มี.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	7.3	32	53	119	54	456	5	20	-	-	0.01
1382	เม.ย.	โรงไฟฟ้าอุทัย	7.6	32	4	< 40	< 10	2210	< 2	8	-	-	< 0.01
1383	พ.ค.	โรงไฟฟ้าอุทัย	7.8	33	7	44	< 10	1780	< 2	22	-	-	0.01
1384	มิ.ย.	โรงไฟฟ้าอุทัย	8	33	7	< 40	< 10	424	< 2	40	-	-	0.02
1385	ม.ค.	ห้างหุ้นส่วน วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุป	8.3	30	4	< 40	25	362	< 2	6	-	-	-
1386	ก.พ.	ห้างหุ้นส่วน วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุป	8	30	< 4	< 40	< 10	262	< 2	5	-	-	-
1387	มี.ค.	ห้างหุ้นส่วน วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุป	7.9	30	< 4	< 40	< 10	228	< 2	5	-	-	-
1388	เม.ย.	ห้างหุ้นส่วน วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุป	8.1	30	< 4	< 40	< 10	260	< 2	< 5	-	-	-
1389	พ.ค.	ห้างหุ้นส่วน วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุป	8	32	< 4	< 40	< 10	206	< 2	< 5	-	-	-
1390	มิ.ย.	ห้างหุ้นส่วน วรณพราการ ทรานสปอร์ต กรุป	7.9	31	< 4	48	< 10	270	< 2	< 5	-	-	-

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
57	ม.ค.	บริษัท เซกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
58	ก.พ.	บริษัท เซกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
59	มี.ค.	บริษัท เซกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
60	เม.ย.	บริษัท เซกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
61	พ.ค.	บริษัท เซกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
62	มิ.ย.	บริษัท เซกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
63	ม.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาร์บิว (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	0.1
64	ก.พ.	บริษัท เซอร์เทค คาร์บิว (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.15
65	มี.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาร์บิว (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	0.06
66	เม.ย.	บริษัท เซอร์เทค คาร์บิว (ประเทศไทย) จำกัด	0.006	< 0.50	< 0.02	0.04	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.2
67	พ.ค.	บริษัท เซอร์เทค คาร์บิว (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	< 0.05
68	มิ.ย.	บริษัท เซอร์เทค คาร์บิว (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
69	พ.ค.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 1	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
70	พ.ค.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
71	มิ.ย.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1) จุด 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	ม.ค.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.56
73	ก.พ.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
74	มี.ค.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.11	< 0.005	0.2
75	เม.ย.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
76	พ.ค.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.11
77	มิ.ย.	บริษัท แซต.กูโรดา (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
78	พ.ค.	บริษัท ไคโด อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
79	ม.ค.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
80	ก.พ.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
81	มี.ค.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
82	เม.ย.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
83	พ.ค.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
84	มิ.ย.	บริษัท ไคโด-เทค จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.12	< 0.005	< 0.05

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
85	พ.ค.	บริษัท ไคโย โซกิม (ประเทศไทย) จำกัด (TP)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
86	พ.ค.	บริษัท แก๊สแก๊สโยกิบู แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
87	ม.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	0.006	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
88	ก.พ.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
89	มี.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
90	เม.ย.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
91	พ.ค.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
92	มิ.ย.	บริษัท ทีดีเค (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
93	พ.ค.	บริษัท ไทย อินโด คอร์ปอเรชั่น จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.19
94	พ.ค.	บริษัท ไทยนิปปอนฟู๊ด จำกัด (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
95	ม.ค.	บริษัท ไทย-โลซาน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
96	ก.พ.	บริษัท ไทย-โลซาน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78
97	มี.ค.	บริษัท ไทย-โลซาน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
98	เม.ย.	บริษัท ไทย-โลซาน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
99	พ.ค.	บริษัท ไทย-โลซาน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
100	มิ.ย.	บริษัท ไทย-โลซาน จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
101	พ.ค.	บริษัท นวมิตร อุตสาหกรรม จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
102	ม.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	ก.พ.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	มี.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	เม.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	พ.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	มิ.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	ม.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
109	ก.พ.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
110	มี.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
111	เม.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
112	พ.ค.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
113	มิ.ย.	บริษัท นิคอน (ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
114	พ.ค.	บริษัท นิติค อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
115	พ.ค.	บริษัท นิโคค พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.09	< 0.10	< 0.005	0.68
116	ม.ค.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.19	< 0.10	< 0.005	0.17	-	-
117	ก.พ.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
118	มิ.ค.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.1	< 0.10	< 0.005	0.11
119	เม.ย.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.23	< 0.10	< 0.005	0.29
120	พ.ค.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
121	มิ.ย.	บริษัท เบลเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
122	พ.ค.	บริษัท เบอรัล ยูคเกอร์ ฟู้ดส์ จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
123	พ.ค.	บริษัท เปปซี่-โคล่า (ไทย) เทรดดิ้ง จำกัด	0.007	< 0.50	< 0.02	0.03	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.42	< 0.10	< 0.005	< 0.05
124	ม.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.21	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.05
125	ก.พ.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	-	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-
126	มิ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.31	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
127	เม.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-
128	พ.ค.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.36	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
129	มิ.ย.	บริษัท พานาโซนิค แมนูแฟคเจอร์ (อยุธยา) จำกัด (3)	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-
130	ม.ค.	บริษัท โพเทเรียม (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.05
131	ก.พ.	บริษัท โพเทเรียม (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.05
132	มิ.ค.	บริษัท โพเทเรียม (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.05
133	เม.ย.	บริษัท โพเทเรียม (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.05
134	พ.ค.	บริษัท โพเทเรียม (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
135	มิ.ย.	บริษัท โพเทเรียม (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.05
136	พ.ค.	บริษัท โฟนิแยร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
137	ม.ค.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-
138	ก.พ.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
139	มิ.ค.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	-
140	เม.ย.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
141	พ.ค.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	-	-	-	-	< 0.50	-	-	-	-	-	-
142	มิ.ย.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
143	ม.ค.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	-
144	ก.พ.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.12	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
145	มิ.ค.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	-
146	เม.ย.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
147	พ.ค.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-
148	มิ.ย.	บริษัท พูจิกระ อีเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด (2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
149	ม.ค.	บริษัท พูรกาวา พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.2	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
150	ก.พ.	บริษัท พูรกาวา พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	0.18	-	-	-	< 0.10	-	-
151	มิ.ค.	บริษัท พูรกาวา พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	0.0006	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
152	เม.ย.	บริษัท พูรกาวา พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	0.24	-	-	-	0.36	-	-
153	พ.ค.	บริษัท พูรกาวา พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.14	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
154	มิ.ย.	บริษัท พูรกาวา พรีซิน (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	0.1	-	-
155	ม.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89
156	ก.พ.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	0.005	< 0.50	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	2.2
157	ก.พ.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
158	เม.ย.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.81
159	พ.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
160	พ.ค.	บริษัท เฟยดี (ประเทศไทย) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.58
161	พ.ค.	บริษัท บูรณาคัม แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.08
162	พ.ค.	บริษัท ออร์เทอ อินเทลลิเจนท์ คอนโทรล เทคโนโลยี (ปท) จก.	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	< 0.05
163	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	0.009	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.29	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
164	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	0.006	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.16	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
165	มิ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	0.006	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.09	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.06
166	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	0.01	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.26	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
167	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	< 0.10	-	-
168	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง1)	0.008	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
169	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.11	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
170	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.21	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	0.32
171	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.1	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
172	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
173	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	< 0.10	-	-
174	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง2)	0.008	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
175	ม.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.19	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.06
176	ก.พ.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
177	มี.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
178	เม.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
179	พ.ค.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	-	-	-	-	0.18	-	-	-	0.13	-	-
180	มิ.ย.	บริษัท ยามาโตะ เคนกิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.02	0.07	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.19	< 0.005	< 0.05
181	ม.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
182	ก.พ.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	< 0.10	-	-
183	มี.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	0.0005	0.06	< 0.10	< 0.005	< 0.05
184	เม.ย.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	< 0.10	-	-
185	พ.ค.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
186	มิ.ย.	บริษัท สิคอร์ฟิชั่น เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	-	0.18	-	-	-	0.24	-	-
187	พ.ค.	บริษัท สลิ่ง ออโตโมบิล แบจิง (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่) (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	< 0.05
188	พ.ค.	บริษัท สลิ่ง ออโตโมบิล แบจิง (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่) (2)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
189	พ.ค.	บริษัท อัลเฟร็ดเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
190	พ.ค.	บริษัท อธิชาภิ (ไทยแลนด์) จำกัด (โรงงาน 1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
191	พ.ค.	บริษัท อธิสัน กรู๊ป จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.1	< 0.10	< 0.005	< 0.05
192	เม.ย.	บริษัท เอเชียซี ออปติคัล คอมมิวนิเคชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.37	< 0.10	< 0.005	0.25
193	ม.ค.	บริษัท เอเชีย ฟาร์มาซี แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
194	ก.พ.	บริษัท เอเชีย ฟาร์มาซี แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.16	< 0.10	< 0.005	< 0.05
195	มี.ค.	บริษัท เอเชีย ฟาร์มาซี แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
196	เม.ย.	บริษัท เอเชีย ฟาร์มาซี แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.09	< 0.10	< 0.005	0.05

ผลน้ำโรงงาน

ลำดับ	เดือน	ชื่อโรงงาน	As	Ba	Cd	Cr6+	Cu	Pb	Hg	Mn	Ni	Se	Zn
197	พ.ค.	บริษัท เอเชีย ฟาร์มาซี แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	-
198	มิ.ย.	บริษัท เอเชีย ฟาร์มาซี แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.17	< 0.10	< 0.005	< 0.05
199	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มซี-มิโนมิ ไทย จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.02	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
200	พ.ค.	บริษัท เอ็มพี สแตนเลส ฟาสเทนเนอร์ จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
201	ม.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	0.13
202	ก.พ.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.12
203	มี.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	1.3
204	เม.ย.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	0.13
205	พ.ค.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	0.13
206	มิ.ย.	บริษัท เอฟ-เทค เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.10	-	0.17
207	พ.ค.	บริษัท เอ็มเอ็มโอ พร็อพเพอร์ตี้ (ไทยแลนด์) จำกัด(3)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05
208	มี.ค.	บริษัท เอ็มเส็คโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	-	0.07	-	-	-	< 0.10	-	0.08
209	ม.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-
210	ก.พ.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	0.01	0.06	< 0.10	< 0.0005	0.11	< 0.10	< 0.005	0.11
211	มี.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-
212	เม.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.16	< 0.005	0.1
213	พ.ค.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-
214	มิ.ย.	บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด (HATC) (1)	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	0.1	< 0.005	0.07
215	พ.ค.	บริษัท ฮิตาชิ แอสเคม อลูมิเนียม จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	0.07	< 0.10	< 0.005	< 0.05
216	เม.ย.	บริษัท ฮีเจ อีเล็กทริก (ไทยแลนด์) จำกัด	< 0.005	< 0.50	< 0.02	< 0.01	< 0.05	< 0.10	< 0.0005	< 0.05	< 0.10	< 0.005	< 0.05

ภาคผนวก ง-8

ผลตะกอนดิน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. เมือง จ. กรุงเทพมหานคร 10210
194 Moo 5, T. Phlomyotin, A.U.-Thut, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-800-588 Fax : 055-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 Email : emv_loliana@hotmail.com
Sample Type : Sludge Sample Site : โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมือง
Sampling Date : 04/09/2023 Sampling By : MANOP (190-0-0011) Grab
Analysis Date : 04-25/09/2023 Report Date : 25/09/2023 Receive Date : 04/09/2023
Report No. : R 05919/66

Parameter	Unit	Method	Result	Standard
Arsenic	mg/L as As	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS	0.14	≤ 5.0
Cadmium	mg/L as Cd	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02	≤ 1.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Colorimetric	< 0.01	≤ 5
Copper	mg/L as Cu	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.89	≤ 25
Lead	mg/L as Pb	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.00	≤ 5.0
Mercury	mg/L as Hg	Waste Extraction, Digestion, Cold - Vapor/AAS	0.003	≤ 0.2
Manganese	mg/L as Mn	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	50	-
Nickel	mg/L as Ni	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.75	≤ 20
Selenium	mg/L as Se	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS	0.001	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	20	≤ 250

Sample Characterization

Remark : 1. ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาทั้งหมด 3 ค่า
2. SW5 ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาทั้งหมด 2 ค่า (47P 05919/66, 1056669)
3. SW5 ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาทั้งหมด 2 ค่า (47P 05919/66, 1056669)

Laboratory Staff : (Miss. Kantisara Soyjit) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 190-0-0009

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.41 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. เมือง จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Phlomyotin, A.U.-Thut, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 055-228-383, 055-800-588 Fax : 055-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวันชัย Phone : 035-330-000-8 Email : emv_loliana@hotmail.com
Sample Type : Sludge Sample Site : โรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมือง
Sampling Date : 04/09/2023 Sampling By : MANOP (190-0-0011) Grab
Analysis Date : 04-25/09/2023 Report Date : 25/09/2023 Receive Date : 04/09/2023
Report No. : R 05919/66

Parameter	Unit	Method	Result	Standard
Arsenic	mg/L as As	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS	0.10	≤ 5.0
Cadmium	mg/L as Cd	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 0.02	≤ 1.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Waste Extraction, Colorimetric	< 0.01	≤ 5
Copper	mg/L as Cu	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.82	≤ 25
Lead	mg/L as Pb	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1.91	≤ 5.0
Mercury	mg/L as Hg	Waste Extraction, Digestion, Cold - Vapor/AAS	0.001	≤ 0.2
Manganese	mg/L as Mn	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	50	-
Nickel	mg/L as Ni	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.25	≤ 20
Selenium	mg/L as Se	Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/AAS	0.002	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12	≤ 250

Sample Characterization

Remark : 1. ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาทั้งหมด 3 ค่า
2. SW5 ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาทั้งหมด 2 ค่า (47P 05919/66, 1056669)
3. SW5 ค่าวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยของตัวอย่างที่ส่งมาทั้งหมด 2 ค่า (47P 05919/66, 1056669)

Laboratory Staff : (Miss. Kantisara Soyjit) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 190-0-0009

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.41 รายงานผลการทดสอบ

ภาคผนวก ง-๑

ผลวิเคราะห์น้ำใต้ดิน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/84 หมู่ 5 ต. ตานพาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/84 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สาขาอยุธยา
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลตานพาม อำเภอยุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิมล Phone : 035-330-000-8 E.mail : envi_rojana@hotmail.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/05/2024 Sampling By# : JITTAWEE Receive Date : 28/05/2024
Analysis Date : 28/05/2024-05/06/2024 Report Date : 05/06/2024 Report No. : RWS 02017/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03500/67 (GW1)	PWS 03501/67 (GW2)	Standard *
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3113 B,3030 E	< 0.001	< 0.001	≤ 0.003
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr ⁶⁺	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.05
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	0.28	0.07	≤ 0.5
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3113 B,3030 E	< 0.01	< 0.01	≤ 0.01
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.02
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3114 C	≤ 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.001
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (As=0.005 mg/L as As, Cd=0.05 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn= 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
* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
GW1 = บ่อน้ำบาดาลภายในพื้นที่สวนอุตสาหกรรมโรจนะ (GPS 47P 067502, 1583655)
GW2 = บ่อน้ำบาดาลชุมชนบ้านคานพาม (GPS 47P 067502, 1585371)

Laboratory Staff

(Miss. Arpohn Saeher)

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สาขาอยุธยา
Address : เลขที่ 1 หมู่ 5 ตำบลคานหนาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : คุณวิษณุ **Phone** : 035-330-000-8 **E.mail** : envi_rojana@hotmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ สวนอุตสาหกรรมโรจนะ อยุธยา **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 28/05/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE **Receive Date** : 28/05/2024
Analysis Date : 28/05/2024-05/06/2024 **Report Date** : 05/06/2024 **Report No.** : RWS 02017/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03502/67 (GW3)	PWS 03503/67 (GW4)	Standard *
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 1.0
Cadmium	mg/L as Cd	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3113 B,3030 E	< 0.001	< 0.001	≤ 0.003
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr**	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.05
Manganese	mg/L as Mn	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	0.08	≤ 0.5
Lead	mg/L as Pb	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3113 B,3030 E	< 0.01	< 0.01	≤ 0.01
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.02 #	< 0.02 #	≤ 0.02
Arsenic	mg/L as As	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Mercury	mg/L as Hg	Cold-Vapor/ AAS	< 0.0005 #	< 0.0005 #	≤ 0.001
Selenium	mg/L as Se	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3114 C	< 0.005	< 0.005	≤ 0.01
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 3111 B,3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	ใส่	ใส่
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (As=0.005 mg/L as As, Cd=0.05 mg/L as Cd, Cu=0.05 mg/L as Cu, Pb=0.10 mg/L as Pb, Mn= 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
 * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
 GW3 = บ่อน้ำบาดาลวัดโคกเคเดียว (GPS 47P 0680637, 1585754)
 GW4 = บ่อน้ำบาดาลบ้านหนองไม้ซุง (GPS 47P 0677602, 1585230)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Arpohn Saeher)

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