

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองขาม อ. ยี่งอ จ. ยะลา 95110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-594 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทเอสเคอาร์เทรด จำกัด สหพันธ์ สหพันธ์ สหพันธ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณจี Phone : 098-9717734 E-mail : jedsada.buasa@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน สหพันธ์ สหพันธ์ สหพันธ์
Sampling Date# : 20/07/2023 Sampling By# : RATTAPOL (A-190-a-0015)
Analysis Date : 20-26/07/2023 Report Date : 26/07/2023
Report No. : R 04900068

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg.NH ₃ C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 0.10 *

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 4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H B
Limit of Quantification: LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานเป็นตัวเลข (ตัวเลขทศนิยมตามหลักเกณฑ์การปัดเศษตามข้อกำหนด)

< End Of Report >

Laboratory Staff
(Miss. Suwalée Bangsaengsom)
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.
เอกสารนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อื่นใดได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองขาม อ. ยี่งอ จ. ยะลา 95110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-594 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทเอสเคอาร์เทรด จำกัด สหพันธ์ สหพันธ์ สหพันธ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณจี Phone : 098-9717734 E-mail : jedsada.buasa@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน สหพันธ์ สหพันธ์ สหพันธ์
Sampling Date# : 24/08/2023 Sampling By# : RATTAPOL (A-100-a-0015)
Analysis Date : 24-31/08/2023 Report Date : 31/08/2023
Report No. : R 05745168

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	18
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	18
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	404 *
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg.NH ₃ C	18
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *

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 4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H B
Limit of Quantification: LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานเป็นตัวเลข (ตัวเลขทศนิยมตามหลักเกณฑ์การปัดเศษตามข้อกำหนด)

< End Of Report >

Laboratory Staff
(Miss. Khetthaniya 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.
เอกสารนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อื่นใดได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



Page 1 of 1

E-mail : jedsada.buasa@th.knightfrank.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 22/09/2023
Report No. : R 06431/66

TESTING
No. 00029

Page 1 of 1

Parameter	Unit	Method	Standard *
			WC 0904568 default: f6c49d71bf85a33e758f7a0e1c7ee711



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. คลุมหิมา อ. ชลบุรี อ. พนมราชสีห์ 13210
104 Moo 5, T. Klumhima, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอภิมหาสมุทร จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณโจ Phone : 098-9717734 E-mail : jedsada.buasai@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท อภิมหาสมุทร จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์
Sampling Date# : 21/11/2023 Sampling By# : KRISANA (-190-a-0029) Receive Date : 21/11/2023
Analysis Date : 21-27/11/2023 Report Date : 27/11/2023 Report No. : R 07907/66

Parameter	Unit	Method	WC 08938/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	16	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	368 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5520B, 4500-O 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=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ค่าที่ได้จากการทดสอบอาจมีความคลาดเคลื่อนได้เล็กน้อย เนื่องจากความไม่แน่นอนของเครื่องมือวัด (ค่าที่ระบุในทศนิยม)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

~190-a-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~190-a-0001

This 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

วันที่ออกผล 0. วันจันทร์ที่ 14 : 1 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. คลุมหิมา อ. ชลบุรี อ. พนมราชสีห์ 13210
104 Moo 5, T. Klumhima, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอภิมหาสมุทร จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณโจ Phone : 098-9717734 E-mail : jedsada.buasai@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริษัท อภิมหาสมุทร จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์
Sampling Date# : 21/12/2023 Sampling By# : SUTWAT (-190-a-0019) Receive Date : 21/12/2023
Analysis Date : 21/12/2023-02/01/2024 Report Date : 02/01/2024 Report No. : R 08715/66

Parameter	Unit	Method	WC 10949/68	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	34	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	628	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	332 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	20 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	13	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	28	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5520B, 4500-O 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=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ค่าที่ได้จากการทดสอบอาจมีความคลาดเคลื่อนได้เล็กน้อย เนื่องจากความไม่แน่นอนของเครื่องมือวัด (ค่าที่ระบุในทศนิยม)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

~190-a-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~190-a-0001

This 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

วันที่ออกผล 0. วันจันทร์ที่ 14 : 1 น. 2562 หน้า 1/1

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองเตย กรุงเทพฯ 10160
104 Moo 5, T. Bangna, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 055-225-383, 055-600-593 Fax : 055-600-594

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองเตย กรุงเทพฯ 10160
104 Moo 5, T. Bangna, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 055-225-383, 055-600-593 Fax : 055-600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอควาไรตี้ สุราษฎร์ ลอท์ สาขา-ราชพฤกษ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณ JJ Phone : 098-9717734 Email : jedsada.bussad@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ สุราษฎร์ ลอท์ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 20/07/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 20/07/2023
Analysis Date : 20-26/07/2023 Report Date : 26/07/2023 Report No. : RWS 02624/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0446388 สุราษฎร์ธานี	PWS 0446786 สุราษฎร์ธานี	Standard *
-----------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization ไม่

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12550 ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐานของประเทศไทย

< End Of Report >

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
วันที่พิมพ์ 0.1 นก. 2562 หน้า 1/1

ภาคผนวก ง2-1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอควาไรตี้ สุราษฎร์ ลอท์ สาขา-ราชพฤกษ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณ JJ Phone : 098-9717734 Email : jedsada.bussad@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ สุราษฎร์ ลอท์ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/08/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 24/08/2023
Analysis Date : 24-30/08/2023 Report Date : 30/08/2023 Report No. : RWS 03085/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0514068 สุราษฎร์ธานี	PWS 0514198 สุราษฎร์ธานี	Standard *
-----------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization ไม่

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12550 ค่ามาตรฐานการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มตามมาตรฐานของประเทศไทย

< End Of Report >

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
วันที่พิมพ์ 0.1 นก. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลอง ๑, อ. คลอง ๑, จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Klong 1, A. Klong 1, S. Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม สุราษฎร์ สอพัล สำหรับ-ราชพฤกษ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณ [] Phone : 098-9717734 Email : jedsada.bussai@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : Grab Sampling Method : Grab
Sampling Date : 21/09/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 22/09/2023
Analysis Date : 22-26/09/2023 Report Date : 26/09/2023 Report No. : RWS 03456/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0685/86	PWS 0687/86	Standard *
สำหรับน้ำดื่ม					

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ไม่ ไม่ ไม่

Remark : ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 กรมควบคุมมลพิษ/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณ [] (Miss. Ronnakorn 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 รายงานผลการตรวจ

วันที่พิมพ์ : 03/10/2023 : 1 น. 2592 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลอง ๑, อ. คลอง ๑, จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Klong 1, A. Klong 1, S. Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม สุราษฎร์ สอพัล สำหรับ-ราชพฤกษ์
Address : แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณ [] Phone : 098-9717734 Email : jedsada.bussai@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : Grab Sampling Method : Grab
Sampling Date : 20/10/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 20/10/2023
Analysis Date : 20-26/10/2023 Report Date : 26/10/2023 Report No. : RWS 03882/86

Parameter	Unit	Method	PWS 0683/86	PWS 0683/86	Standard *
สำหรับน้ำดื่ม					

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ไม่ ไม่ ไม่

Remark : ผลวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 กรมควบคุมมลพิษ/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ/กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณ [] (Miss. Ronnakorn 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 รายงานผลการตรวจ

วันที่พิมพ์ : 03/10/2023 : 1 น. 2592 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 1210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Nong Prue 1210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-393 Fax : 035-800-394



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์
Address : แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณ ใจดี Phone : 098-9717734 E-mail : jedsada.bussad@th.kingthirak.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ออโตโมบิล สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/11/2023 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/11/2023
Analysis Date : 21-29/11/2023 Report Date : 29/11/2023 Report No. : RWS 04280/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07123/66 ตรวจวัดตามเกณฑ์	PWS 07127/66 ตรวจวัดตามเกณฑ์	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.2 (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	102 #	90 #	80 - 100
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.53 #	0.65 #	0.8 - 1.0
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	82 #	84 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

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 4200-HB

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ทดสอบสามารถตรวจวัดได้ถึง 12550 ค่า ในการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่แจ้งในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Romakorn Padungwong)
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 รายงานผลการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 1210
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. Nong Prue, C. Nong Prue 1210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-393 Fax : 035-800-394

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์
Address : แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณ ใจดี Phone : 098-9717734 E-mail : jedsada.bussad@th.kingthirak.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ออโตโมบิล สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/12/2023 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/12/2023
Analysis Date : 21-27/12/2023 Report Date : 27/12/2023 Report No. : RWS 04699/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07791/66 ตรวจวัดตามเกณฑ์	PWS 07792/66 ตรวจวัดตามเกณฑ์	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------	---------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 # < 1.1 # < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedures ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : ผู้ทดสอบสามารถตรวจวัดได้ถึง 12550 ค่า ในการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่แจ้งในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Romakorn Padungwong)
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 รายงานผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจประจำวัน

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Month / เดือน กรกฎาคม Year / ปี 2568 Building / อาคาร สุสาน ลอห์ สภา-ราชพฤกษ์

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาวะอุปกรณ์				Recorded By บันทึก		Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย
		CL	PH	Chlorine คลอรีน (mg/L)	Soda Ash โซดาแอช (kg)	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank ถังแรงดัน (kg)	Filter Set ชุดกรองน้ำ	No.1	No.2	By	
1	7:47	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	No.1	No.2	โดย	ผู้บันทึก
2	7:51	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
3	7:54	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
4	7:46	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
5	7:57	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
6	7:46	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
7	7:53	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
8	7:55	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
9	7:44	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
10	7:40	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
11	7:40	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
12	7:49	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
13	7:49	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
14	7:46	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
15	7:49	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
16	7:44	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
17	7:31	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
18	7:39	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
19	7:39	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
20	7:55	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
21	7:56	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
22	7:40	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
23	7:41	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
24	7:51	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
25	7:04	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
26	7:51	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
27	7:50	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
28	7:47	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
29	7:30	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
30	7:08	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
31	7:31	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Month (เป็นจำนวนที่ใช้ในรอบเดือน / เดือนละครั้ง)			
Chlorine (คลอรีน) Kg.	Powder (สารเคมี) Kg.	Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg.	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.

Note : Please Mark NA if not applicable. / Normal, X Abnormal / หมายเหตุ NA ไม่เกี่ยวข้อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Validated By / อนุมัติโดย (ลงนาม)



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจประจำวัน

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Month / เดือน สิงหาคม Year / ปี 2568 Building / อาคาร สุสาน ลอห์ สภา-ราชพฤกษ์

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาวะอุปกรณ์				Recorded By บันทึก		Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย
		CL	PH	Chlorine คลอรีน (mg/L)	Soda Ash โซดาแอช (kg)	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank ถังแรงดัน (kg)	Filter Set ชุดกรองน้ำ	No.1	No.2	By	
1	7:23	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	No.1	No.2	โดย	ผู้บันทึก
2	7:11	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
3	7:16	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
4	7:10	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
5	7:08	3.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
6	7:02	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
7	7:30	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
8	7:40	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
9	7:44	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
10	7:11	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
11	7:40	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
12	7:55	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
13	7:46	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
14	7:01	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
15	7:10	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
16	7:08	4.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
17	7:11	4.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
18	7:50	4.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
19	7:00	4.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
20	7:54	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
21	7:51	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
22	7:01	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
23	7:44	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
24	7:54	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
25	7:24	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
26	7:10	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
27	7:40	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
28	7:54	1.0	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
29	7:08	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
30	7:07	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
31	7:07	1.5	8.2	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Month (เป็นจำนวนที่ใช้ในรอบเดือน / เดือนละครั้ง)			
Chlorine (คลอรีน) Kg.	Powder (สารเคมี) Kg.	Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg.	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.

Note : Please Mark NA if not applicable. / Normal, X Abnormal / หมายเหตุ NA ไม่เกี่ยวข้อง, / ปกติ, X ไม่ปกติ

Validated By / อนุมัติโดย (ลงนาม)

Date / วันที่



Swimming Pool Daily Checklist

ไปรายงานการตรวจสอบตัวว่ายน้ำ

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Month / เดือน ตุลาคม Year / ปี 2568

Sheet No. / ฉบับที่ 1

[illegible]

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จึงไม่ขอเปลี่ยน / ขอคงเหลือ)

Powder (สารผง)	Kg.	Kg. / Liter
Thiorinax (คลอริน)		

Verified By / ตรวจสอบความถูกต้อง



Swimming Pool Daily Checklist
ใบรายงานการตรวจประจำวัน

Month / เดือน พฤษภาคม Year / ปี 2566
Building / อาคาร สุภาลัย สอภ สวท สาขาสวท

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์				Checked By	
Date	Time	Chlorine	Soda Ash	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set		By	
วันที่	เวลา	คลอรีน	โซดาแอส	ชุดปั๊ม	ถังแรงดัน	ชุดกรองน้ำ		บันทึก	โดย
CL	PH	(g/L)	(kg)	No.1	No.2	No.1	No.2		
(1-1.5)	(7.2-7.8)								
1	12	1.0	8.2	✓	✓	✓	✓		
2	12	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
3	13	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
4	14	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
5	15	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
6	16	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
7	17	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
8	18	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
9	19	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
10	20	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
11	21	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
12	22	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
13	23	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
14	24	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
15	25	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
16	26	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
17	27	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
18	28	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
19	29	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
20	30	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
21	31	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
22	1	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
23	2	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
24	3	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
25	4	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
26	5	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
27	6	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
28	7	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
29	8	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
30	9	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Reman	(ใช้ภายในเดือน / หมายเหตุ)				
Chlorine (คลอรีน)	Kg	Powder (ผง)	Kg	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ)	Kg
Soda Ash (โซดาแอส)	Kg	Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต)	Kg		

Note : Please Mark NA if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาทำ NA ถ้าไม่ใช้ / ปกติ, X ไม่ปกติ
Verified By / ผู้ตรวจสอบ
Signature / ลงนาม (ชื่อ-นามสกุล)
Date / วันที่ 11/2/66



Swimming Pool Daily Checklist
ใบรายงานการตรวจประจำวัน

Month / เดือน ธันวาคม Year / ปี 2565
Building / อาคาร สุภาลัย สอภ สวท สาขาสวท

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์				Checked By	
Date	Time	Chlorine	Soda Ash	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set		By	
วันที่	เวลา	คลอรีน	โซดาแอส	ชุดปั๊ม	ถังแรงดัน	ชุดกรองน้ำ		บันทึก	โดย
CL	PH	(g/L)	(kg)	No.1	No.2	No.1	No.2		
(1-1.5)	(7.2-7.8)								
1	12	1.0	8.2	✓	✓	✓	✓		
2	13	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
3	14	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
4	15	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
5	16	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
6	17	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
7	18	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
8	19	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
9	20	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
10	21	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
11	22	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
12	23	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
13	24	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
14	25	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
15	26	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
16	27	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
17	28	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
18	29	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
19	30	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
20	31	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
21	1	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
22	2	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
23	3	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
24	4	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
25	5	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
26	6	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
27	7	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
28	8	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
29	9	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
30	10	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		
31	11	1.5	8.2	✓	✓	✓	✓		

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Reman	(ใช้ภายในเดือน / หมายเหตุ)				
Chlorine (คลอรีน)	Kg	Powder (ผง)	Kg	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ)	Kg
Soda Ash (โซดาแอส)	Kg	Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต)	Kg		

Note : Please Mark NA if not applicable. / Normal, X Abnormal / กรุณาทำ NA ถ้าไม่ใช้ / ปกติ, X ไม่ปกติ
Verified By / ผู้ตรวจสอบ
Signature / ลงนาม (ชื่อ-นามสกุล)
Date / วันที่ 11/2/66

