

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Page 2 of 2

Page 2 of 2

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
 Address : เลขที่ 158 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
 Contact : คุณกมลทิพย์ โทร : 084-010-8160 Email : karnidp.abm@gmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml
 Sampling Date : 04/07/2022 Receive Date : 04/07/2022
 Analysis Date : 04/12/2022 Report Date : 12/07/2022
 Report No. : R 04381/65

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
 Address : เลขที่ 158 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
 Contact : คุณกมลทิพย์ โทร : 084-010-8160 Email : karnidp.abm@gmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml
 Sampling Date : 04/07/2022 Receive Date : 04/07/2022
 Analysis Date : 04/12/2022 Report Date : 12/07/2022
 Report No. : R 04381/65

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
 Address : เลขที่ 158 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
 Contact : คุณกมลทิพย์ โทร : 084-010-8160 Email : karnidp.abm@gmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml
 Sampling Date : 04/07/2022 Receive Date : 04/07/2022
 Analysis Date : 04/12/2022 Report Date : 12/07/2022
 Report No. : R 04381/65

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
 Address : เลขที่ 158 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
 Contact : คุณกมลทิพย์ โทร : 084-010-8160 Email : karnidp.abm@gmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml
 Sampling Date : 04/07/2022 Receive Date : 04/07/2022
 Analysis Date : 04/12/2022 Report Date : 12/07/2022
 Report No. : R 04381/65

Parameter	Unit	Method	WC 057365 ตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน กรมอนามัย	WC 057365 ตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน กรมอนามัย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	36 #	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	20	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	306 #	438 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2 #	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	16	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	6.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Parameter	Unit	Method	WC 057365 ตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน กรมอนามัย	WC 057365 ตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน กรมอนามัย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.8 (25°C)	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	< 4 #	≤ 30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 40	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	428 #	≤ 500	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2	≤ 20	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	18	≤ 35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0	≤ 1.0

Parameter	Unit	Method	WC 057365 ตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน กรมอนามัย	WC 057365 ตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน กรมอนามัย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.8 (25°C)	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	< 4 #	≤ 30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 40	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	428 #	≤ 500	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2	≤ 20	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	18	≤ 35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0	≤ 1.0

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6520 D
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 Line of Quantitation: LOD (95-10 mg/L, Oil & Grease) 2 mg/L, TM 023 mg/L as N, 1 #
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (เฉพาะสารเคมี) (เฉพาะข้อมูล)

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6520 D
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 Line of Quantitation: LOD (95-10 mg/L, Oil & Grease) 2 mg/L, TM 023 mg/L as N, 1 #
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (เฉพาะสารเคมี) (เฉพาะข้อมูล)

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6520 D
 In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
 In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 Line of Quantitation: LOD (95-10 mg/L, Oil & Grease) 2 mg/L, TM 023 mg/L as N, 1 #
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (เฉพาะสารเคมี) (เฉพาะข้อมูล)

Laboratory Staff : (Miss. Wanichaya Kaewrungsang)
 Chemist
 Approved By : (Mrs. Neearam Pongtong)
 General Manager
 Results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 วันที่รับส่ง : 0.5/12/2022 : 1 น. 2552 นก 1/1

Laboratory Staff : (Miss. Wanichaya Kaewrungsang)
 Chemist
 Approved By : (Mrs. Neearam Pongtong)
 General Manager
 Results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 วันที่รับส่ง : 0.5/12/2022 : 1 น. 2552 นก 1/1

Laboratory Staff : (Miss. Wanichaya Kaewrungsang)
 Chemist
 Approved By : (Mrs. Neearam Pongtong)
 General Manager
 Results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 วันที่รับส่ง : 0.5/12/2022 : 1 น. 2552 นก 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-034



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-034

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณกานดา โทร : 084-010-8160 Email : Kanindp.abm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 10 ลิตร
Sampling Date : 03/08/2022 Sampling By : TANAKIT (190-4-8889)
Analysis Date : 03-08/08/2022 Report Date : 10/08/2022 Report No. : R 05089/85

Parameter	Unit	Method	WC 0074065	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	9 *	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	412 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation: LOD (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L, as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report *

Laboratory Staff : (Miss. Khaethanya Mekaso)
Chemist : 190-4-7782
Approved By : (Mrs. Neerandi Phadungsong)
General Manager : 190-4-1128

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-034



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-034

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณกานดา โทร : 084-010-8160 Email : Kanindp.abm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 10 ลิตร
Sampling Date : 03/08/2022 Sampling By : TANAKIT (190-4-8889)
Analysis Date : 03-08/08/2022 Report Date : 09/08/2022 Report No. : R 05089/85

Parameter	Unit	Method	WC 0073865	WC 0073965	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	73 *	12 *	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	52	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	338 *	448 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.3 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	13	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	59	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.4 *	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation: LOD (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L, as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report *

Laboratory Staff : (Miss. Khaethanya Mekaso)
Chemist : 190-4-7782
Approved By : (Mrs. Neerandi Phadungsong)
General Manager : 190-4-1128

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 อ.สามชัย อ.สทิงพระ จ.สงขลา 90110
154 Moo 5, T.Sathing, A.Sathing, A.Sathing 90110, Thailand
Tel : 085-226-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออกลูกค้า และ สหกรณ์การเกษตร
Address : เลขที่ 158 ถนนสายพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 084-010-8180 E-mail : kshnp.abm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงบำบัด และ สหกรณ์การเกษตร
Sampling Date# : 02/09/2022 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-8234)
Analysis Date : 02-09/09/2022 Report Date : 09/09/2022 Report No. : R 0585565

Parameter	Unit	Method	WC 07724/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	8.0	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	302.0	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂S
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TN-0.5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (เฉพาะสารเคมี)

End Of Report

Laboratory Staff (Miss. Cwawan Sritai) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
J-190-8-8786

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 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

154 หมู่ 5 อ.สามชัย อ.สทิงพระ จ.สงขลา 90110
154 Moo 5, T.Sathing, A.Sathing, A.Sathing 90110, Thailand
Tel : 085-226-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออกลูกค้า และ สหกรณ์การเกษตร
Address : เลขที่ 158 ถนนสายพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย Phone : 084-010-8180 E-mail : kshnp.abm@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงบำบัด และ สหกรณ์การเกษตร
Sampling Date# : 02/09/2022 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-8234)
Analysis Date : 02-09/09/2022 Report Date : 09/09/2022 Report No. : R 0585565

Parameter	Unit	Method	WC 07722/65	WC 07723/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	73.0	13.0	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	91	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	238.0	270.0	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	9.0	0.1	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	60	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	63	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.9	< 0.10	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂S
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TN-0.5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (เฉพาะสารเคมี)

End Of Report

Laboratory Staff (Miss. Cwawan Sritai) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
J-190-8-8786

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 รายงานผลการตรวจ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ โทร. 02-555-13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thai, Bangkok 10210, Thailand
Tel : 02-555-383, 02-555-000 Fax : 02-555-000TESTING
No. 0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสายใหม่ แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Contact : อ. อาริยา โทร. 02-010-8160
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 04/10/2022
Analysis Date : 04-11/10/2022
Report Date : 11/10/2022
E-mail : Ariya@ariya.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 04/10/2022
Report No. : R 0657365

Parameter	Unit	Method	WC 0657365	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	5 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	314 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
In-house method : TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TOC-5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำและน้ำเสียได้แก่ค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Oranwan Sriai)
Chemist
๖-190-๖-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Pradungsong)
General Manager
๖-190-๖-0001

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. กรุงเทพฯ โทร. 02-555-13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thai, Bangkok 10210, Thailand
Tel : 02-555-383, 02-555-000 Fax : 02-555-000TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสายใหม่ แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Contact : อ. อาริยา โทร. 02-010-8160
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 04/10/2022
Analysis Date : 04-11/10/2022
Report Date : 11/10/2022
E-mail : Ariya@ariya.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 04/10/2022
Report No. : R 0657365

Parameter	Unit	Method	WC 0657365	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	46 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	65	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	288 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	12	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	77	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.1 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
In-house method : TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd ed. 2017, part 1920 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TOC-5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำและน้ำเสียได้แก่ค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Oranwan Sriai)
Chemist
๖-190-๖-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Pradungsong)
General Manager
๖-190-๖-0001

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟูด เทคโนโลยี ฟาร์ม
Address : เลขที่ 158 ถนนสายนาเกลือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการทั่วไป **Phone :** 084-010-8160 **E-mail :** Kanindip.jahn@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โรงงาน ออราฟูด
Sampling Date# : 03/11/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (s-180-a-0015) **Sampling Method# :** Grab
Analysis Date : 03-09/11/2022 **Report Date :** 09/11/2022 **Report No. :** R 07301/65

Parameter	Unit	Method	WC 09690/65 จนกว่าผลการวิเคราะห์ จะปรากฏผล	WC 09691/65 จนกว่าผลการวิเคราะห์ จะปรากฏผล	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	4.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	62 #	16 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	28	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	262 #	270 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	69	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์การวิเคราะห์เฉพาะที่แจ้งไว้เท่านั้น และไม่รับผิดชอบต่อผลการวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูลนี้)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

๓-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๓-190-๑-0001



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟูด เทคโนโลยี ฟาร์ม
Address : เลขที่ 158 ถนนสายนาเกลือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการทั่วไป **Phone :** 084-010-8160 **E-mail :** Kanindip.jahn@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โรงงาน ออราฟูด
Sampling Date# : 03/11/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (s-180-a-0015) **Sampling Method# :** Grab
Analysis Date : 03-09/11/2022 **Report Date :** 09/11/2022 **Report No. :** R 07301/65

Parameter	Unit	Method	WC 09692/65 จนกว่าผลการวิเคราะห์ จะปรากฏผล	WC 09693/65 จนกว่าผลการวิเคราะห์ จะปรากฏผล	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.8 (25°C)	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	17 #	≤ 30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 40	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	272 #	≤ 500	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	17	≤ 35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANSWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการขอสงวนสิทธิ์การวิเคราะห์เฉพาะที่แจ้งไว้เท่านั้น และไม่รับผิดชอบต่อผลการวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูลนี้)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

๓-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๓-190-๑-0001

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ 10260
194 Moo 5, T. Bangna, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-226-388, 085-800-593 Fax : 085-800-594



TESTING
No.0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสายใหม่ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Contact : อ. อาริยา : 084-010-8180
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 02/12/2022
Analysis Date : 02-09/12/2022
Report No. : R 07984/65

E-mail : Kanindp.abm@gmail.com
Sampling Method : Grab
Receive Date : 02/12/2022
Report No. : R 07984/65

Parameter	Unit	Method	WC 10594/65 ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	21	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	404 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 6520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH ₄ C	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : **Observation** : **พบตะกอน**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2540 D, 4500-N 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, TN=6 mg/L, NH₄-N) as N.
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการอาจมีค่าผิดพลาดได้ เนื่องจากการใช้เครื่องมือวัดในห้องปฏิบัติการ (ค่าการประมาณ)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff : **นางสาว อาริยา**
(Miss. Khaethaiyaya Mekaeo)
Chemist
7-190-0-0013

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
บันทึกผลวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ 10260
194 Moo 5, T. Bangna, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-226-388, 085-800-593 Fax : 085-800-594



TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสายใหม่ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
Contact : อ. อาริยา : 084-010-8180
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 02/12/2022
Analysis Date : 02-09/12/2022
Report No. : R 07984/65

E-mail : Kanindp.abm@gmail.com
Sampling Method : Grab
Receive Date : 02/12/2022
Report No. : R 07984/65

Parameter	Unit	Method	WC 10594/65 ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	86	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	26	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	340 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 6520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH ₄ C	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.6 #	≤ 1.0

Sample Characterization : **Observation** : **พบตะกอน**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2540 D, 4500-N 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, TN=6 mg/L, NH₄-N) as N.
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการอาจมีค่าผิดพลาดได้ เนื่องจากการใช้เครื่องมือวัดในห้องปฏิบัติการ (ค่าการประมาณ)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff : **นางสาว อาริยา**
(Miss. Khaethaiyaya Mekaeo)
Chemist
7-190-0-0013

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
บันทึกผลวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และ คลอรีน



THE DIPLOMAT

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) สิงหาคม 65

Building / อาคาร

the diplomat sathorn

Date	Time	Status Record		Adding / เพิ่ม		Condition of Equipment / อุปกรณ์		Recorded By	
		CL	PH	Chlorine (kg)	Soda Ash (kg)	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set	Checked By
1	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
2	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	A
3	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
4	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
5	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
6	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
7	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
8	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
9	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
10	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
11	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
12	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
13	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
14	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
15	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
16	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
17	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
18	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
19	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
20	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
21	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
22	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
23	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
24	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
25	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
26	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
27	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
28	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
29	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
30	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
31	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / เดือน (ปริมาณที่ใช้ในหนึ่งเดือน/เดือน)

Chlorine (kg) / ____ / ____ Kg. Powder (kg) / ____ / ____ Kg. Hydrochloric Acid (kg) / ____ / ____ Kg.

Soda Ash (kg) / ____ / ____ Kg. Sodium Bicarbonate (kg) / ____ / ____ Kg. Salt (kg) / ____ / ____ Kg.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

BW./ผู้ทำการ

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Please Mark ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ผิดปกติ

*** นามานที่ระบุไว้ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระอื่น 8



THE DIPLOMAT

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) กรกฎาคม 65

Building / อาคาร

the diplomat sathorn

Date	Time	Status Record		Adding / เพิ่ม		Condition of Equipment / อุปกรณ์		Recorded By	
		CL	PH	Chlorine (kg)	Soda Ash (kg)	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set	Checked By
1	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
2	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
3	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
4	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
5	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
6	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
7	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
8	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
9	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
10	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
11	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
12	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
13	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
14	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
15	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
16	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
17	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
18	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
19	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
20	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
21	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
22	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
23	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
24	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
25	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
26	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
27	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
28	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
29	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
30	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย
31	07:00	1.5	7.4	1.5	1.5	✓	✓	✓	สมชาย

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / เดือน (ปริมาณที่ใช้ในหนึ่งเดือน/เดือน)

Chlorine (kg) / ____ / ____ Kg. Powder (kg) / ____ / ____ Kg. Hydrochloric Acid (kg) / ____ / ____ Kg.

Soda Ash (kg) / ____ / ____ Kg. Sodium Bicarbonate (kg) / ____ / ____ Kg. Salt (kg) / ____ / ____ Kg.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

BW./ผู้ทำการ

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Please Mark ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ผิดปกติ

*** นามานที่ระบุไว้ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระอื่น 8



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) ตุลาคม 65

Building / อาคาร

the diplomat sathorn

Date	Time	Status Record		Adding / ใส่น้ำยา		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์		Recorded By		Checked By Tech. Sup
		CL	PH	Chlorine (คลอรีน) (mg/L)	Salt (เกลือ) (kg/L)	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set	By	
1	02:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
2	03:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
3	04:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
4	05:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
5	06:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
6	07:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
7	08:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
8	09:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
9	10:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
10	11:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
11	12:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
12	13:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
13	14:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
14	15:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
15	16:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
16	17:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
17	18:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
18	19:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
19	20:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
20	21:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
21	22:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
22	23:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
23	00:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
24	01:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
25	02:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
26	03:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
27	04:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
28	05:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
29	06:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
30	07:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
31	08:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในหนึ่งเดือน/ เหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / Kg Powder (สารคลอรีน) / Kg / Liter Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) / Kg / Liter

Salt (เกลือ) / Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg / Liter

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

BM/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Please Mark ✓ Normal / ไม่ดี ✗ Abnormal / ไม่ดี

*** หมายถึงจุดที่ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระอื่น 8

*** หมายถึงจุดที่ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระอื่น 8



Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) กันยายน 65

Building / อาคาร

the diplomat sathorn

Date	Time	Status Record		Adding / ใส่น้ำยา		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์		Recorded By		Checked By Tech. Sup
		CL	PH	Chlorine (คลอรีน) (mg/L)	Salt (เกลือ) (kg/L)	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set	By	
1	02:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
2	03:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
3	04:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
4	05:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
5	06:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
6	07:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
7	08:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
8	09:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
9	10:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
10	11:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
11	12:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
12	13:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
13	14:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
14	15:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
15	16:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
16	17:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
17	18:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
18	19:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
19	20:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
20	21:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
21	22:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
22	23:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
23	00:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
24	01:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
25	02:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
26	03:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
27	04:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
28	05:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
29	06:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
30	07:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย
31	08:00	1.5	7.1	1.1						สมชาย

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในหนึ่งเดือน/ เหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / Kg Powder (สารคลอรีน) / Kg / Liter Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) / Kg / Liter

Salt (เกลือ) / Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg / Liter

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

BM/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

Please Mark ✓ Normal / ไม่ดี ✗ Abnormal / ไม่ดี

*** หมายถึงจุดที่ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระอื่น 8

*** หมายถึงจุดที่ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระอื่น 8

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าโดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ.สวนมะลิ จ.นนทบุรี โทร. 02-550-4900
104 หมู่ 5, T. Suanmali, A. U-That, Nonthaburi 13210, Thailand
Tel : 02-550-4900 Fax : 02-550-4904

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด กรุงเทพมหานคร
Address : เลขที่ 158 ถนนสายใหม่ แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 084-010-8160 Email : Kanindapubm@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน use ที่ตามแผน
Sampling Date : 03/08/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 06/09/08/2022 Report No. : RWS 02830/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0540/65 ตรวจพบค่าเกินเกณฑ์	PWS 0540/65 ตรวจพบค่าเกินเกณฑ์	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
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedure	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 1.1 1.1

Remark : ผลการตรวจพบค่าเกินเกณฑ์ 1/250 ซึ่งการตรวจพบค่าเกินเกณฑ์นี้ ไม่สามารถยืนยันได้ว่าเป็นอันตราย

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Rattana Pongwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeradol Pongwong) 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
ฉบับนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในที่อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาต
FOLAS 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ.สวนมะลิ จ.นนทบุรี โทร. 02-550-4900
104 หมู่ 5, T. Suanmali, A. U-That, Nonthaburi 13210, Thailand
Tel : 02-550-4900 Fax : 02-550-4904

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด กรุงเทพมหานคร
Address : เลขที่ 158 ถนนสายใหม่ แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 13210
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 084-010-8160 Email : Kanindapubm@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน use ที่ตามแผน
Sampling Date : 04/07/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 04-12/07/2022 Report No. : RWS 02510/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0463/65 ตรวจพบค่าเกินเกณฑ์	PWS 0463/65 ตรวจพบค่าเกินเกณฑ์	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
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Enterobacteriaceae Procedure	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 1.1 1.1

Remark : ผลการตรวจพบค่าเกินเกณฑ์ 1/250 ซึ่งการตรวจพบค่าเกินเกณฑ์นี้ ไม่สามารถยืนยันได้ว่าเป็นอันตราย

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Rattana Pongwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeradol Pongwong) 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
ฉบับนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ในที่อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาต
FOLAS 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
194 Moo 5, T. Bangna, A-U-Thai, Ayudhya 10210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 084-010-8160
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน อาริยา จำกัด
Sampling Date : 04/10/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 04-11/10/2022 Report Date : 11/10/2022

Parameter	Unit	Method	PWS 0712485	PWS 0712565	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
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ได้	ไม่ได้
-------------------------	-------------	-----	--------

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12250 ได้ตามมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีของห้องปฏิบัติการ

< 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10210
194 Moo 5, T. Bangna, A-U-Thai, Ayudhya 10210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 084-010-8160
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน อาริยา จำกัด
Sampling Date : 02/08/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 02-08/09/2022 Report Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	PWS 0818085	PWS 0818085	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
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ได้	ไม่ได้
-------------------------	-------------	-----	--------

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12250 ได้ตามมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีของห้องปฏิบัติการ

< 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. ตาคลี จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Khatam, A.U.-Thai, Ayudhya 32110, Thailand
Tel : 035-258-388 , 035-600-593 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโต้คาร์ เซอร์วิส จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสายพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 084-010-8160
Sample Type : Water
Sampling Date : 02/12/2022
Sampling By : WAC
Report Date : 08/12/2022
Report No. : RWS 04654/65

Parameter	Unit	Method	PWS 04654/65	PWS 04654/65	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
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedure	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 : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12550 ซึ่ง การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานนี้ เป็นการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Rattakorn 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.
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. ตาคลี จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Khatam, A.U.-Thai, Ayudhya 32110, Thailand
Tel : 035-258-388 , 035-600-593 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโต้คาร์ เซอร์วิส จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนสายพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 084-010-8160
Sample Type : Water
Sampling Date : 03/11/2022
Sampling By : WAC
Report Date : 08/11/2022
Report No. : RWS 04286/65

Parameter	Unit	Method	PWS 07820/65	PWS 07820/65	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
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedure	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 : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12550 ซึ่ง การตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานนี้ เป็นการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Rattakorn 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.
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ