

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองนา จ. กรุงเทพมหานคร 10120
194 Moo 5, T. Bangna, A. Khlong Na, B. Bangkok 10120, Thailand
Tel : 085-229-583, 085-400-603 Fax : 085-400-084



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองนา จ. กรุงเทพมหานคร 10120
194 Moo 5, T. Bangna, A. Khlong Na, B. Bangkok 10120, Thailand
Tel : 085-229-583, 085-400-603 Fax : 085-400-084



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอสังหาริมทรัพย์ กรุงเทพ จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 02-249-5522, 081-2560321 Email : telephat@pharmson.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size# : 1000 ml Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 26/07/2022 Sampling By# : รุ่งกมลรัตน์ (R-190-a-4830)
Analyse Date : 26/07/2022-08/08/2022 Report No. : R 0484/165

Parameter	Unit	Method	WC 0630065	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	39 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	11	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 105-105 °C	280 #	≤ 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	37	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.2 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-
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 9200 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
Limit of Quantitation: LOD (BOD) 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L as N.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าประมาณ (ค่าประมาณ) (approximate value)

< End of Report >

Laboratory Staff : คุณวราภรณ์ (Miss. Suwelee Bangseangom)
Chemist : (Mrs. Neeramol Pradungong)
General Manager : 190-a-4128
7-190-a-5754

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอสังหาริมทรัพย์ กรุงเทพ จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 02-249-5522, 081-2560321 Email : telephat@pharmson.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size# : 1000 ml Sampling Method# : Grab
Sampling Date : 26/07/2022 Sampling By# : รุ่งกมลรัตน์ (R-190-a-4830)
Analyse Date : 26/07/2022-08/08/2022 Report No. : R 0484/165

Parameter	Unit	Method	WC 0630065	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	52 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	24	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 105-105 °C	388 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	46	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.2 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #	-
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 9200 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
Limit of Quantitation: LOD (BOD) 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L as N.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าประมาณ (ค่าประมาณ) (approximate value)

< End of Report >

Laboratory Staff : คุณวราภรณ์ (Miss. Suwelee Bangseangom)
Chemist : (Mrs. Neeramol Pradungong)
General Manager : 190-a-4128
7-190-a-5754

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 6 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10120
104 Moo 6, T. Klongteay, A. U-Timai, B. Klongteay 10120, Thailand
Tel : 025-228-383, 025-800-593 Fax : 025-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ไทยแลนด์ จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณกานต์ Phone : 02-248-5522, 081-2580821 Email : kietpae@pharmon.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml (100-500 ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/08/2022 Sampling By# : RATTAPOL (190-5034) Receive Date : 30/08/2022
Analysis Date : 30/08/2022-09/09/2022 Report Date : 06/09/2022 Report No. : R 05764/65

Parameter	Unit	Method	WC 07603/65 น้ำทิ้งจากครัวเรือน	WC 07604/65 น้ำทิ้งจากโรงงาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	56 #	21 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	18	≤ 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	308 #	318 #	≤ 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	51	48	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 #	≤ 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.8 x 10 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄ B, 4500-NH₄ C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂S
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation: LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-6 mg/L as N, S²⁻)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดแปลผลค่าการปนเปื้อนสารพิษตกค้างในน้ำทิ้ง (ค่าการปนเปื้อนสารพิษตกค้างในน้ำทิ้งจะพิจารณาจากผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ)

Laboratory Staff : คุณกานต์ (Miss. Suwalbe Bangsaengorn) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
3-190-5-5754 3-190-5-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ 06/09/2022 : 1 น. 2552 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 6 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10120
104 Moo 6, T. Klongteay, A. U-Timai, B. Klongteay 10120, Thailand
Tel : 025-228-383, 025-800-593 Fax : 025-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ไทยแลนด์ จำกัด
Address : เลขที่ 158 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณกานต์ Phone : 02-248-5522, 081-2580821 Email : kietpae@pharmon.co.th
Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml (100-500 ml) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/08/2022 Sampling By# : RATTAPOL (190-5034) Receive Date : 30/08/2022
Analysis Date : 30/08/2022-09/09/2022 Report Date : 06/09/2022 Report No. : R 05764/65

Parameter	Unit	Method	WC 07603/65 น้ำทิ้งจากครัวเรือน	WC 07604/65 น้ำทิ้งจากโรงงาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acid Modification	16 #	≤ 10	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 018	≤ 10	≤ 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	310 #	310 #	≤ 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	46	1.9 #	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.9 #	3.3 x 10 ⁴ #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-NH₄ B, 4500-NH₄ C
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 4500-H₂S
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation: LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-6 mg/L as N, S²⁻)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* งดแปลผลค่าการปนเปื้อนสารพิษตกค้างในน้ำทิ้ง (ค่าการปนเปื้อนสารพิษตกค้างในน้ำทิ้งจะพิจารณาจากผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ)

Laboratory Staff : คุณกานต์ (Miss. Suwalbe Bangsaengorn) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
3-190-5-5754 3-190-5-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOIAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ 06/09/2022 : 1 น. 2552 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอคาการสุข คอนโดเลค สิบเขต สำหรับ
 Address : เลขที่ 158 ซอยศรีนันทน์ แขวงคลองเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
 Contact : คุณภาณี Phone : 02-246-5522, 081-2580321 E-mail : lelapob@pharison.co.th
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโด เลค สิบเขต
 Sampling Date# : 30/09/2022 Sampling By# : JATUMET (-190-c-0012)
 Analysis Date : 01-08/11/2022 Report Date : 08/11/2022 Report No. : R 07227/65

Parameter	Unit	Method	WC 0952/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	33 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	16	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	254 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	59	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.9 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-

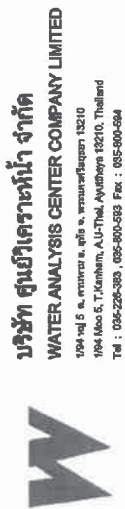
Sample Characterization Observation

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-HS
 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 (BOD-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลวิเคราะห์ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางการแพทย์ (สำหรับการแพทย์)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 3-190-c-0007

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 รายงานผลการตรวจ



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอคาการสุข คอนโดเลค สิบเขต สำหรับ
 Address : เลขที่ 158 ซอยศรีนันทน์ แขวงคลองเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10120
 Contact : คุณภาณี Phone : 02-246-5522, 081-2580321 E-mail : lelapob@pharison.co.th
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโด เลค สิบเขต
 Sampling Date# : 30/09/2022 Sampling By# : JATUMET (-190-c-0012)
 Analysis Date : 01-08/11/2022 Report Date : 08/11/2022 Report No. : R 07227/65

Parameter	Unit	Method	WC 0952/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 0952/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	108 #	35 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	44	11	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	290 #	274 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	6	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	56	57	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.6 #	1.4 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-

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-HS
 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 (BOD-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลวิเคราะห์ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางการแพทย์ (สำหรับการแพทย์)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
 Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 3-190-c-0007

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 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10120
194 Moo 5, T. Khlong Toei, A. Khlong Toei, Bangkok 10120, Thailand
Tel : 025-226-393, 025-600-493 Fax : 025-600-494



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด

Address : เลขที่ 158 ซอยศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณภาวดี Phone : 02-249-5522, 081-2580321 Email : jettephat@pharmon.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ออราฟาร์ม จำกัด

Sampling Date# : 31/10/2022 Sampling By# : MANOP (๖-190-๑-0011)

Analysis Date : 01-08/11/2022 Report Date : 08/11/2022 Report No. : R 07228/65

Parameter	Unit	Method	WC 0865/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 0865/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	109 #	35 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	38	18	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	270 #	258 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	6	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	54	59	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.0 #	2.6 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ³ #	3.3 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ³ #	3.3 x 10 ³ #	-

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 B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017 part 4500-HB
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
Unit of Quantification : 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
* งดใช้ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้ในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (for information only)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๑-0007

๖-190-๑-0001

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 ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10120
194 Moo 5, T. Khlong Toei, A. Khlong Toei, Bangkok 10120, Thailand
Tel : 025-226-393, 025-600-493 Fax : 025-600-494



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด

Address : เลขที่ 158 ซอยศรีนครินทร์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : คุณภาวดี Phone : 02-249-5522, 081-2580321 Email : jettephat@pharmon.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ออราฟาร์ม จำกัด

Sampling Date# : 31/10/2022 Sampling By# : MANOP (๖-190-๑-0011)

Analysis Date : 01-08/11/2022 Report Date : 08/11/2022 Report No. : R 07228/65

Parameter	Unit	Method	WC 0865/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 0865/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Acidic Modification	32 #	32 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	13	13	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	254 #	254 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	4	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	60	60	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.6 #	1.6 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ³ #	7.9 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ³ #	7.9 x 10 ³ #	-

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 B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017 part 4500-HB
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
Unit of Quantification : 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
* งดใช้ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้ในการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ (for information only)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๑-0007

๖-190-๑-0001

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 ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

Customer Name : บริษัทอสังหาริมทรัพย์ คอนโดเทล จันทบุรี
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีจันทร์ แขวงคลองนารายณ์ เขตเมืองเก่า จันทบุรี 10120
Contact : คุณกานต์ Phone : 02-246-5522, 081-2580321 E-mail : jelpiphae@pharmon.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ คอนโดเทล จันทบุรี
Sampling Date# : 30/11/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (P-190-a-0015)
Analyse Date : 30/11/2022 **Report Date :** 08/12/2022 **Report No. :** R 07939/65

Parameter	Unit	Method	WC 10532/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	21	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22nd-2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	248 [#]	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 [#]	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22nd-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 22nd-2017, part 4500-NH ₃ -NH ₄ -C	54	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 [#]	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ [#]	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ [#]	-

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd-2017, part 5520 D, 4500-O-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd-2017, part 4500-FB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
 * ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มบรรจุขวด (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี) (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี)

Laboratory Staff
 (Miss. Orawan Sital)
 Chemist
 190-a-0007

Approved By
 (Mrs. Neeraml 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
 ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มบรรจุขวด (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี) (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี)

Customer Name : บริษัทอสังหาริมทรัพย์ คอนโดเทล จันทบุรี
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีจันทร์ แขวงคลองนารายณ์ เขตเมืองเก่า จันทบุรี 10120
Contact : คุณกานต์ Phone : 02-246-5522, 081-2580321 E-mail : jelpiphae@pharmon.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ คอนโดเทล จันทบุรี
Sampling Date# : 30/11/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (P-190-a-0015)
Analyse Date : 30/11/2022 **Report Date :** 08/12/2022 **Report No. :** R 07939/65

Parameter	Unit	Method	WC 10530/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 10531/65 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	48 [#]	21	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22nd-2017, part 2540 D	30	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	316 [#]	264 [#]	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 [#]	< 0.1 [#]	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22nd-2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 22nd-2017, part 4500-NH ₃ -NH ₄ -C	54	49	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.8 [#]	0.30 [#]	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁴ [#]	1.4 x 10 ⁴ [#]	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ [#]	1.4 x 10 ⁴ [#]	-

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd-2017, part 5520 D, 4500-O-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd-2017, part 4500-FB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
 * ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มบรรจุขวด (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี) (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี)

Laboratory Staff
 (Miss. Orawan Sital)
 Chemist
 190-a-0007

Approved By
 (Mrs. Neeraml 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
 ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำดื่มบรรจุขวด (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี) (ไม่รวมการปนเปื้อนสารเคมี)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ตราพระฯ จ. ชลบุรี, กรุงเทพฯ 10120
194 Moo 5, T. Tra Phra, A. Ch. Tra, Bangkok 10120, Thailand
Tel : 085-226-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟูด คอนโดเลต จันทบุรี จำกัด
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีจันทร์ 1 แขวงคลองนารายณ์ เขตเมืองจันทร์ จันทบุรี 10120
Contact : คุณกานต์ **Phone :** 02-249-5522, 081-2500321 **E-mail :** jettaporn@pharmon.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** Grab **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 28/12/2022 **Receiving Date# :** 28/12/2022 **Report No. :** R 08608/65
Analysis Date : 28/12/2022-06/01/2023 **Report Date :** 06/01/2023

Parameter	Unit	Method	WC 11417/65 ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย	WC 11418/65 ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	111	64	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	89	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	410 *	422 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	14	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-NH3-C	73	76	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	10 #	5.5 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (F+M) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization **Observation** **พบเชื้อแบคทีเรีย**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-OC
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H₂S
Unit of Quantitation: 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
End of Report

Laboratory Staff **Approved By** **(Mrs. Neeramol Phadungsong)**
(Miss. Waraporn Wanwiset) **General Manager**
Chemist **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 7.8.1/1 ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. ตราพระฯ จ. ชลบุรี, กรุงเทพฯ 10120
194 Moo 5, T. Tra Phra, A. Ch. Tra, Bangkok 10120, Thailand
Tel : 085-226-383, 085-600-593 Fax : 085-600-594

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟูด คอนโดเลต จันทบุรี จำกัด
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีจันทร์ 1 แขวงคลองนารายณ์ เขตเมืองจันทร์ จันทบุรี 10120
Contact : คุณกานต์ **Phone :** 02-249-5522, 081-2500321 **E-mail :** jettaporn@pharmon.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** Grab **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 28/12/2022 **Receiving Date# :** 28/12/2022 **Report No. :** R 08608/65
Analysis Date : 28/12/2022-06/01/2023 **Report Date :** 06/01/2023

Parameter	Unit	Method	WC 11417/65 ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย	WC 11418/65 ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	32	< 10	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	354 #	354 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3-NH3-C	62	62	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	6.9 #	6.9 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (F+M) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization **Observation** **พบเชื้อแบคทีเรีย**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-OC
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H₂S
Unit of Quantitation: 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
End of Report

Laboratory Staff **Approved By** **(Mrs. Neeramol Phadungsong)**
(Miss. Waraporn Wanwiset) **General Manager**
Chemist **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 7.8.1/1 ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า :
ค่าความเป็นกรด-ด่างและคลอรีน

ใบตรวจการก่อสร้างระบบ

ระบบท่อ : SWIMMING POOL SYSTEM										ระบบท่อ : SWIMMING POOL SYSTEM									
ตามนี้ :										ตามนี้ :									
จำนวน : 2565										จำนวน : 2565									
วันที่ :										วันที่ :									
วัน	10.00 น.	16.00 น.	23.00 น.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	วัน	10.00 น.	16.00 น.	23.00 น.	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ระบบน้ำ: SWINING POOL SYSTEM

ตารางบันทึก

ประจำเดือน: ตุลาคม 2565

วันที่	วัน	10.00 น.		น้ำ	16.00 น.		น้ำ	23.00 น.		ค่าเฉลี่ย		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	CL	PH	
1		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
2		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
3		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
4		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
5		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
6		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
7		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
8		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
9		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
10		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
11		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
12		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
13		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
14		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
15		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
16		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
17		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
18		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
19		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
20		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
21		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
22		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
23		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
24		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
25		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
26		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
27		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
28		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
29		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
30		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	
31		✓	✓	ปกติ	✓	✓	ปกติ	✓	✓	3.0	7.6	

10/10/2565

ตรวจสอบ

วันที่ 25.10.2565

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

ผู้สอบ

ส่วนป่าช้า

มกราคม ๒๕๖๓

[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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

85000000

2/16

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้้า : โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. ตระกาศ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 035-258-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม คอนกรีต ชิงโคร สาร
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีวิชัย แขวงคลองเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
Contact : คุณวราณี Phone : 02-249-5522, 081-2560321 E-mail : telephat@phatham.com.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คอนกรีต ชิงโคร สาร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 30/08/2022 Receive Date : 30/08/2022 Report No. : PWS 03338/65
Analyte Date : 30/08/2022 Report Date : 06/09/2022

Parameter	Unit	Method	PWS 0602/85	PWS 0602/85	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
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

Remark : ไม่พบการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้
< 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
FOIAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ออก : 06/09/2565 : 1 น. 2582 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. ตระกาศ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 035-258-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม คอนกรีต ชิงโคร สาร
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีวิชัย แขวงคลองเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
Contact : คุณวราณี Phone : 02-249-5522, 081-2560321 E-mail : telephat@phatham.com.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คอนกรีต ชิงโคร สาร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 26/07/2022 Receive Date : 26/07/2022 Report No. : PWS 02813/65
Analyte Date : 26/07/2022 Report Date : 02/08/2022

Parameter	Unit	Method	PWS 0322/85	PWS 0322/85	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
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

Remark : ไม่พบการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้
< 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
FOIAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ออก : 02/08/2565 : 1 น. 2582 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 085-228-383 , 085-600-693 Fax : 085-600-694



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 085-228-383 , 085-600-693 Fax : 085-600-694

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารสด คอนโดเลด จีทีเอส สาขา
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีน้ำผึ้ง แขวงคลองนารายณ์ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณภาณี Phone : 02-249-5522, 081-2580321 Email : letphoe@pharison.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงอาหาร คอนโดเลด จีทีเอส สาขา
Sampling Date : 31/10/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 01-08/11/2022 Report Date : 08/11/2022 Report No. : PWS 04215/85

Parameter	Unit	Method	PWS 07729/85 ตรวจไม่ผ่าน	PWS 07729/86 ตรวจไม่ผ่าน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<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

Remark : * ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2560 (ส่ง ตรวจพบการปนเปื้อนเกินมาตรฐาน) เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลการปนเปื้อน

< End Of Report >

Laboratory Staff : (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 7.6.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารสด คอนโดเลด จีทีเอส สาขา
Address : เลขที่ 158 ซอยศรีน้ำผึ้ง แขวงคลองนารายณ์ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณภาณี Phone : 02-249-5522, 081-2580321 Email : letphoe@pharison.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงอาหาร คอนโดเลด จีทีเอส สาขา
Sampling Date : 30/09/2022 Sampling By : WAC
Analysis Date : 30/09/2022-05/10/2022 Report Date : 05/10/2022 Report No. : PWS 03797/85

Parameter	Unit	Method	PWS 07035/85 ตรวจไม่ผ่าน	PWS 07035/86 ตรวจไม่ผ่าน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<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

Remark : * ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2560 (ส่ง ตรวจพบการปนเปื้อนเกินมาตรฐาน) เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลการปนเปื้อน

< End Of Report >

Laboratory Staff : (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 7.6.1/1 รายงานผลการตรวจ

