

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง
โดยห้องปฏิบัติการ



Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Parameter	Unit	Method	15°C	20°C	25°C	30°C
Standard						

:-: End Of Report :-:

:- End Of Report :-

Approved By

General Manager

190-4-0001

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

EQ | AR 7 R 1/1 รายงานผลการทดสอบ

บทเรียนที่ 0, รับฟังคำชี้แจง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FOI LAB 7.8.1/1 รพ.วชิรพยาบาล



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. หนองแขม อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10110
164 Moo 5, T. Nong Ham, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. หนองแขม อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10110
164 Moo 5, T. Nong Ham, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์ บรรจงกุล Phone : 02-201-3998, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.be@sanid.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 25/01/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-0-0011)

Analyse Date : 28/01/2024-02/02/2024 Report Date : 28/01/2024 Report No. : R 00665/67

Parameter	Unit	Method	WC 0077967 In-house method	WC 0077967 In-house method	Standard*
-----------	------	--------	-------------------------------	-------------------------------	-----------

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013 APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	13	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	< 10	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Volumetric	998	920	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L		< 0.1	< 0.1	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3.HS C	26	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.0	< 0.1	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁶	9.2 x 10 ⁶	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁶	9.2 x 10 ⁶	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-D C

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

Limit of Quantitation : LOQ BOD= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, NH₃-N

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจอื่นได้ (Not for decision making)

* End of Report *

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-0-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-0-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-0-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

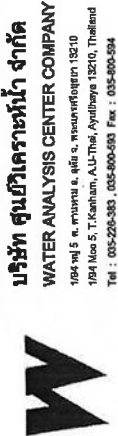
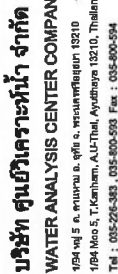
ว-190-0-0001

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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Address	เลขที่ 59 ถนนชลประทาน แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact	คุณพุด วัชรวิภา
Sample Type	Waste water
Sampling Date#	20/28/2024
Analysis Date	20/28/2024
Phone	02-201-3988, 087-372-5490
Sample Site#	โรงงานกำจัดขยะมูลฝอย
Sampling By#	MANOP (n-190-a-0011)
Report Date	28/03/2024
Report No.	
Sampling Method	
Receive Date	
Email	

Remark: In-house method: TM 010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd ed. 1995, 9200-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 1995, just 4600-HB
Limit of Quantification: LOQ (BOD=mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*Method not certified for use as a reference method (as per 8.6 of ISO/IEC 17025) due to the use of uncalibrated instruments (as per 8.6 of ISO/IEC 17025)
- End Of Report -

-: End Of Report :-

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager
7-190-A-0001

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

FOI b 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Address	เลขที่ 59 ถนนวิเศษกุลพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110	Address	เลขที่ 59 ถนนวิเศษกุลพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110
Contact	คุณพรหม เวชชาชีวะ	Contact	คุณพรหม เวชชาชีวะ
Phone	: 02-201-3396, 087-372-5480	Phone	: 02-201-3396, 087-372-5480
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โครงการพัฒนาลำน้ำคลองบาง
Sampling Date#	: 20/03/2024	Sampling By#	: MANOP (3-190-3-0011)
Analysis Date	: 20/03/2024	Report Date	: 28/03/2024
		Sampling Method	
		Receiving Date	
		Report No.	

Remark: In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 22nd ed. 1995, 4500-OC in-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22nd ed. 1995, 4500-TPB

Limit of Quantitation: LOQ (BOD₅-mg/L, SS-10-mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-3 mg/L as N.)

• It is outside the scope of ISO/IEC 17025

• Available for internal use only

- End Of Report -

-: End Of Report :-

Approved By

General Manager
7-190-K-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลการทดสอบจะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะถือว่าผิดกฎหมาย
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
 วันที่ออก: 0. วันเดือนปี:

FQ LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.สวนนก อ.เมือง จ. เชียงใหม่ 50100
194 Moo 5, T. Kuanmoo, A.M. Sub., Chiangmai 50100, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.สวนนก อ.เมือง จ. เชียงใหม่ 50100
194 Moo 5, T. Kuanmoo, A.M. Sub., Chiangmai 50100, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรภาพเชียงใหม่ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพริ้งพร บวรเจริญ Phone : 02-201-3999, 087-372-5400 E-mail : Yuthapong.be@sanefi.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/03/2024 **Sampling By** : MANOP (190-a-0011) **Receive Date** : 20/03/2024

Analysis Date : 20-28/03/2024 **Report Date** : 28/03/2024 **Report No.** : R 01957/67

Parameter	Unit	Method	WC 0279/67	WC 0238/67	WC 0239/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.3 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.52 #	0.16 #	3.04 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	31	98	34	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	80	230	33	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	7	2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	4.6 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	≤ 4000
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมาก	เหลืองขุ่นมาก	เหลืองขุ่นมาก	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23-2017, part 5520 D

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

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) = mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L as N, #

is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ค่าที่อยู่นอกขอบเขตการรับรองผลการวิเคราะห์ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

- End of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengom)

Chemist : 190-a-0003

General Manager : 190-a-0001

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager : 190-a-0001

Chemist : 190-a-0003

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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรภาพเชียงใหม่ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพริ้งพร บวรเจริญ Phone : 02-201-3999, 087-372-5400 E-mail : Yuthapong.be@sanefi.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/03/2024 **Sampling By** : MANOP (190-a-0011) **Receive Date** : 20/03/2024

Analysis Date : 20-28/03/2024 **Report Date** : 28/03/2024 **Report No.** : R 01958/67

Parameter	Unit	Method	WC 0238/67	WC 0239/67	WC 0238/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	7.9 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	7	66	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	11	476	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Filtered at 103-105 °C	380	476	442	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volume	< 0.1 #	0.2 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3 NH3 C	34	13	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.4 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	ใส	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23-2017, part 5520 D

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

Limit of Quantitation: LOQ (BOD) = mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L as N, #

is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ค่าที่อยู่นอกขอบเขตการรับรองผลการวิเคราะห์ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

- End of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Cwawan Sritai)

Chemist : 190-a-0007

General Manager : 190-a-0001

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager : 190-a-0001

Chemist : 190-a-0007

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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. ต. บางนา ๕, ถนนสุขุมวิท ๑๓210
104 Moo 5, T. Bangna, A. U-Thai, Anyitthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0223

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จีที (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรสองพี่น้อง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเพชร บรรจงกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5480 E-mail : yutthaphong.ba@sanitf.com

Sample Type : Waste water Sample Site : โรงงาน น้ำตาล อู่ทองสุพรรณบุรี

Sampling Date : 30/04/2024 Sampling By# : JITTAWEE (190-4-0028) Sampling Method# : Grab

Analysis Date : 30/04/2024-13/05/2024 Report Date : 13/05/2024 Report No. : R 0294/167

Parameter	Unit	Method	WC 0361167 In-house method (อุณหภูมิ 3) ชุด 3	WC 0361167 In-house method (อุณหภูมิ 4) ชุด 3	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	10	17	< 4
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	12	92	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	584	472	488
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5	< 0.1
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg, NH ₃ C	35	6	< 5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10	< 0.10	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 ⁴	2.0 x 10 ⁴	7.8 x 10 ⁴
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 ⁴	2.0 x 10 ⁴	7.8 x 10 ⁴

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23-2017 part 5210B, 4500-D C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23-2017 part 4500-HB
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
* ผลลัพธ์การตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าประมาณ (ประมาณ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~190-4-0003

~190-4-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. ต. บางนา ๕, ถนนสุขุมวิท ๑๓210
104 Moo 5, T. Bangna, A. U-Thai, Anyitthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0229

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จีที (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรสองพี่น้อง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเพชร บรรจงกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5480 E-mail : yutthaphong.ba@sanitf.com

Sample Type : Waste water Sample Site : โรงงาน น้ำตาล อู่ทองสุพรรณบุรี

Sampling Date : 30/04/2024 Sampling By# : JITTAWEE (190-4-0028) Sampling Method# : Grab

Analysis Date : 30/04/2024-13/05/2024 Report Date : 13/05/2024 Report No. : R 0294/267

Parameter	Unit	Method	WC 0361167 In-house method (อุณหภูมิ 3) ชุด 3	WC 0362167 In-house method (อุณหภูมิ 3) ชุด 3	WC 0362167 In-house method (อุณหภูมิ 3) ชุด 3	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.75	0.29	3.32	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	9	55	10	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	64	33	50	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	3	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.6 x 10 ⁴	1.1 x 10 ⁴	6.8 x 10 ⁴	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.1 x 10 ⁴	4.6 x 10 ⁴	6.8 x 10 ⁴	≤ 4000

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23-2017 part 5210B, 4500-D C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23-2017 part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลลัพธ์การตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าประมาณ (ประมาณ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Use)
Chemist

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~190-4-0016

~190-4-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองสาหร่าย อ. หนองสาหร่าย จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nong Sa Haeng, A. Nong Sa Haeng, Nong Bua Lam Phu 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองสาหร่าย อ. หนองสาหร่าย จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nong Sa Haeng, A. Nong Sa Haeng, Nong Bua Lam Phu 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จักัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยศรีนครินทร์ 1 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร พงษ์พงษ์ Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 Email : Yuthaphong.bae@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ บ้านสี ใหญ่บ้านเทา
Sampling Date# : 30/04/2024 Sampling By# : JITTAWEE (190-a-0028)
Analysis Date : 30/04/2024-13/05/2024 Report No. : R 02943/67

Parameter	Unit	Method	WC 03822/67 In-house method (ฉบับแก้ไขที่ 1) ชุดที่ 1	WC 03823/67 In-house method ฉบับแก้ไขที่ 2 ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	9.0 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	27	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	60	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	688	1524	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	< 0.1	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, H, C	7	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S=	Iodometric	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	200	450	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	200	450	-

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 2108.4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation: LOQ (BOD)= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,
* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดจะรายงานในรูปแบบตารางเดียว (รวม 3) (รวม 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaso)
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
FOI.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองสาหร่าย อ. หนองสาหร่าย จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nong Sa Haeng, A. Nong Sa Haeng, Nong Bua Lam Phu 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จักัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยศรีนครินทร์ 1 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร พงษ์พงษ์ Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 Email : Yuthaphong.bae@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ บ้านสี ใหญ่บ้านเทา
Sampling Date# : 30/04/2024 Sampling By# : JITTAWEE (190-a-0028)
Analysis Date : 30/04/2024-13/05/2024 Report No. : R 02944/67

Parameter	Unit	Method	WC 03824/67 In-house method ฉบับแก้ไขที่ 2 ชุดที่ 1	WC 03825/67 In-house method ฉบับแก้ไขที่ 2 ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.15	0.88	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	7	8	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	780	450	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	780	450	≤ 4000

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 2108.4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation: LOQ (BOD)= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,
* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดจะรายงานในรูปแบบตารางเดียว (รวม 3) (รวม 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronrakom Padungwong)
Chemist : 190-a-0010
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
FOI.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
184 หมู่ 5 ต. หนองเต่า อ. หนองเสือ จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
184 หมู่ 5 ต. หนองเต่า อ. หนองเสือ จ. ปทุมธานี 12110
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรภาพ 1 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพรพร บวรราชกุล Phone : 02-201-3899, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.lia@sasiri.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml Sampling Method : Grab
Sampling Date : 23/05/2024 Sampling By : MANOP (190-0-0011) Receive Date : 23/05/2024
Analysis Date : 23-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024 Report No. : R 03555/87

Parameter	Unit	Method	WC 0441/87 วิธีทดสอบ (ตามข้อ 1) ของ 1	WC 0441/87 วิธีทดสอบ (ตามข้อ 1) ของ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	14	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	16	28	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	832	810	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	8	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.2 x 10 ⁴ *	4.9 x 10 ⁴ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁴ *	4.9 x 10 ⁴ *	-

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 1995, 1998, 2005, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
194 Moo 5, T. Klong Luang, A. U-Thai, Pathumthani 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
194 Moo 5, T. Klong Luang, A. U-Thai, Pathumthani 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพหลโยธิน แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพริ้ง พรหมสุภา **Phone** : 02-201-3998, 087-372-5400 **E-mail** : Yuthaphong.bai@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : 1000 ml (Grab)
Sampling Date : 23/05/2024 **Sampling By** : MANOP (A-190-a-0011) **Receive Date** : 23/05/2024
Analysis Date : 23-31/05/2024 **Report Date** : 31/05/2024 **Report No.** : R 03557/67

Parameter	Unit	Method	WC 04414/87	WC 04415/87	WC 04416/87	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.7 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	11	17	11	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	92	28	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	584 *	362 *	612 *	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NH3, NH3, C	11	6	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 *	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ³ *	3.3 x 10 ⁴ *	2.0 x 10 ³ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ³ *	3.3 x 10 ⁴ *	2.0 x 10 ³ *	-

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23*2017, part 5520 D-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23*2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ BOD= 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
*) ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดค่ามลพิษทางน้ำ (ตามข้อ 5)
*) End of Report :-

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
194 Moo 5, T. Klong Luang, A. U-Thai, Pathumthani 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. พหลโยธิน อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
194 Moo 5, T. Klong Luang, A. U-Thai, Pathumthani 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพหลโยธิน แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพริ้ง พรหมสุภา **Phone** : 02-201-3998, 087-372-5400 **E-mail** : Yuthaphong.bai@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : 1000 ml (Grab)
Sampling Date : 23/05/2024 **Sampling By** : MANOP (A-190-a-0011) **Receive Date** : 23/05/2024
Analysis Date : 23-31/05/2024 **Report Date** : 31/05/2024 **Report No.** : R 03558/67

Parameter	Unit	Method	WC 04417/87	WC 04418/87	WC 04419/87	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.9 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0 - 8.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.28 *	0.38 *	0.71 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	53	25	28	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	163	44	42	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	8	4	3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ⁴ *	2.0 x 10 ³ *	3.3 x 10 ⁴ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ *	2.0 x 10 ³ *	3.3 x 10 ⁴ *	≤ 4000

Sample Characterization
Observation
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23*2017, part 5520 D-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23*2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ BOD= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
*) It is outside the scope of ISO/IEC 17025
*) ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดค่ามลพิษทางน้ำ (ตามข้อ 5)
*) End of Report :-

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

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองสาม อ. คลองสาม จ. ชลบุรี 10110
194 Moo 5, T. Khlong Sam, A. U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองสาม อ. คลองสาม จ. ชลบุรี 10110
194 Moo 5, T. Khlong Sam, A. U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองสาม อ. คลองสาม จ. ชลบุรี 10110
194 Moo 5, T. Khlong Sam, A. U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองสาม อ. คลองสาม จ. ชลบุรี 10110
194 Moo 5, T. Khlong Sam, A. U-Thai, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณประเสริฐ บรรจงสุภา Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.be@sasiri.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml Sampling Method : Grab
Sampling Date : 29/06/2024 Sampling By : Customer
Analysis Date : 01-10/07/2024 Report Date : 11/07/2024 Receive Date : 01/07/2024 Report No. : R-04491/57

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	3.76
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	10
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	15
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd 2017, part 5520 D-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 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
* ข้อมูลทั้งหมดในรายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจ (ข้อมูล 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By : (Miss. Pramleedee Piyasil) Lead - TM Term
Lead : 190-0-0016

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณประเสริฐ บรรจงสุภา Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.be@sasiri.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml Sampling Method : Grab
Sampling Date : 29/06/2024 Sampling By : Customer
Analysis Date : 01-10/07/2024 Report Date : 11/07/2024 Receive Date : 01/07/2024 Report No. : R-04482/87

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	12
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	15
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	900
Settleable Solids	mL	Volundetric	842
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 0.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3 NH3 C	< 2
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 0.10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁴

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd 2017, part 5520 D-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) 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
* ข้อมูลทั้งหมดในรายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจ (ข้อมูล 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sriat) Chemist
Approved By : (Miss. Pramleedee Piyasil) Lead - TM Term
Lead : 190-0-0007

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
104 Moo 5, T. Khlong 5, A. U-Tong, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมอุตสาหกรรม บางพลีใหญ่ ถนนสาย 10110
Contact : คุณพงษ์พรพงษ์ Phone : 02-201-3899, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.ba@asasi.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 Liter Sampling Method : Grab
Sampling Date : 29/06/2024 Sampling By : Customer Receive Date : 01/07/2024
Analysis Date : 01-10/07/2024 Report Date : 11/07/2024 Report No. : R 04483/67

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	0.20 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	29	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23-2017, part 2540 D	21	≤ 35
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23-2017, part 5520 D	2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁴ *	≤ 4000

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 4500-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 4500-1 B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD): mg/L, SS: 10 mg/L, Oil & Grease: mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำทิ้ง (ถ้ามี) จะรายงานตามผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ถ้ามี)

-- End Of Report --

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By : (Miss. Pramleedee Piyasil) Lead - TM Term
Lead : 190-0-0016

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO LAB 7.8/1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมอุตสาหกรรม บางพลีใหญ่ ถนนสาย 10110
Contact : คุณพงษ์พรพงษ์ Phone : 02-201-3899, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.ba@asasi.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 Liter Sampling Method : Grab
Sampling Date : 29/06/2024 Sampling By : Customer Receive Date : 01/07/2024
Analysis Date : 01-10/07/2024 Report Date : 11/07/2024 Report No. : R 04484/67

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	19	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23-2017, part 2540 D	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	776 *	964 *
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA WEF Edition 23-2017, part 5520 D	5	< 5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ⁴ *	1.3 x 10 ⁴ *
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ *	780 *

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 4500-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 4500-1 B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD): mg/L, SS: 10 mg/L, Oil & Grease: mg/L, TN: 5 mg/L, as N
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำทิ้ง (ถ้ามี) จะรายงานตามผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ถ้ามี)

-- End Of Report --

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Miss. Pramleedee Piyasil) Lead - TM Term
Lead : 190-0-0007

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 7.8/1/1 รายงานผลการทดสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ.สามพราน อ.อู่ทอง จ.นครปฐม 13210
194 Moo 5, T.Sampran, A.U-Thut, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-400-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ.สามพราน อ.อู่ทอง จ.นครปฐม 13210
194 Moo 5, T.Sampran, A.U-Thut, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-400-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จักัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพรเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพรพร บรรจงกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 Email : yuthaphong.ba@sansit.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม นาคาธิ อินทนิล
Sampling Date : 25/01/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 26-31/01/2024 Report Date : 31/01/2024 Report No. : RWS 00362/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00814/67 ตรวจพบค่าเกิน	PWS 00816/67 ตรวจพบค่าเกิน	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	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	1.1	1.1	

Remark : * งดสังเกตความสะอาดของระบบ เช่น 12550 ไม่ดี ตรวจสอบอุปกรณ์การวิเคราะห์น้ำ หรือการปนเปื้อน ในขั้นตอนการวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungweng) 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
นํ้าทิ้ง : 0.1 มล. 2582 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จักัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพรเจริญ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพรพร บรรจงกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 Email : yuthaphong.ba@sansit.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม นาคาธิ อินทนิล
Sampling Date : 15/02/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 15-21/02/2024 Report Date : 21/02/2024 Report No. : RWS 00654/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01183/67 ตรวจพบค่าเกิน	PWS 01184/67 ตรวจพบค่าเกิน	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	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	1.1	1.1	

Remark : * งดสังเกตความสะอาดของระบบ เช่น 12550 ไม่ดี ตรวจสอบอุปกรณ์การวิเคราะห์น้ำ หรือการปนเปื้อน ในขั้นตอนการวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungweng) 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
นํ้าทิ้ง : 0.1 มล. 2582 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ 10210
194 Moo 5, T. Kham, A.U. Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพฯ 10210
194 Moo 5, T. Kham, A.U. Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยคลองพระโขนง แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์ วรรณจง Phone : 02-201-3999, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.ba@sanid.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ น้ำใต้ ภูเก็ตบางนา

Sampling Date : 20/03/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 20-27/03/2024 Report Date : 27/03/2024 Report No. : RWS 01056/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01822/67 ตรวจน้ำดื่ม	PWS 01823/67 ตรวจน้ำดื่ม	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	น้ำ	น้ำ
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : ส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12550 ถึง ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

This 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

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยคลองพระโขนง แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์ วรรณจง Phone : 02-201-3999, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.ba@sanid.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ น้ำใต้ ภูเก็ตบางนา

Sampling Date : 30/04/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 30/04/2024-06/05/2024 Report Date : 06/05/2024 Report No. : RWS 01652/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02919/67 ตรวจน้ำดื่ม	PWS 02917/67 ตรวจน้ำดื่ม	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	น้ำ	น้ำ
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : ส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12550 ถึง ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาต่อไป

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

This 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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองหล่อ แขวงพรหมบุรี เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ วรรณจุฑา Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.ba@sansiri.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ บ้านดี ใกล้ศูนย์การค้า
Sampling Date : 23/05/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 23-29/05/2024 Report Date : 29/05/2024 Report No. : RWS 01971/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0343487 ตรวจพบโคลิฟอร์ม	PWS 0343487 ตรวจพบโคลิฟอร์ม	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 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	ใส	ใส	

Remark : งดส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/5555 เนื่องจากพบการปนเปื้อนระหว่างการขนส่ง และผลการวิเคราะห์ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย

< 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 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองหล่อ แขวงพรหมบุรี เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ วรรณจุฑา Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.ba@sansiri.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ บ้านดี ใกล้ศูนย์การค้า
Sampling Date : 29/06/2024 Sampling By : Customer
Analysis Date : 01-09/07/2024 Report Date : 09/07/2024 Report No. : RWS 02560/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0438287 ตรวจพบโคลิฟอร์ม	PWS 0438287 ตรวจพบโคลิฟอร์ม	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 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	ใส	ใส	

Remark : งดส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/5555 เนื่องจากพบการปนเปื้อนระหว่างการขนส่ง และผลการวิเคราะห์ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย

< 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 รายงานผลการตรวจ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ
: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

[illegible][illegible]

ตารางตรวจวัดสระว่ายน้ำ										หน่วยงาน BPT	
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗											
รายการ	ค่าเฉลี่ยสระว่ายน้ำ				สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)			ปริมาณการใช้น้ำ	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ		
วันที่											
1	1.5	6.7	3000	✓		2.5 ลิตร					เติม
2	1.5	6.7	3000	✓							เติม
3	1.5	6.2	3000	✓							เติม
4	1.5	6.7	3000	✓							เติม
5	1.5	6.7	3000	✓							เติม
6	1.5	6.2	3000	✓							เติม
7	1.5	6.7	3000	✓							เติม
8	1.5	6.7	3000	✓							เติม
9	1.5	6.7	3000	✓		3 ลิตร					เติม
10	1.5	6.2	3000	✓							เติม
11	1.5	6.2	3000	✓							เติม
12	1.5	6.2	3000	✓							เติม
13	1.5	6.5	3000	✓		3 ลิตร					เติม
14	1.5	6.4	3000	✓							เติม
15	1.5	6.2	3000	✓							เติม
16	1.5	6.2	3000	✓							เติม
17	1.5	6.5	3000	✓							เติม
18	1.5	6.4	3000	✓							เติม
19	1.5	6.2	3000	✓							เติม
20	1.5	6.2	3000	✓							เติม
21	1.5	6.2	3000	✓							เติม
22	1.5	6.7	3000	✓							เติม
23	1.5	6.2	2400	✓							เติม
24	1.5	7.1	3000	✓		3 ลิตร					เติม
25	1.5	7.2	3000	✓							เติม
26	1.5	7.2	3000	✓							เติม
27	1.5	7.1	3000	✓							เติม
28	1.5	7.6	3000	✓							เติม
29	1.5	7.6	3000	✓							เติม
30	1.5	7.6	3000	✓							เติม
31	1.5	7.6	3000	✓							เติม
ตรวจสอบโดย										วันที่ 1/5/67	

ตารางตรวจวัดสระว่ายน้ำ										หน่วยงาน BPT	
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗											
รายการ	ค่าเฉลี่ยสระว่ายน้ำ				สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)			ปริมาณการใช้น้ำ	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ		
วันที่											
1	1.5	7.2	3000	✓							เติม
2	1.5	7.2	3000	✓							เติม
3	1.5	7.2	3000	✓							เติม
4	1.5	7.6	3000	✓							เติม
5	1.5	7.2	3000	✓							เติม
6	1.5	7.6	3000	✓							เติม
7	1.5	7.2	3000	✓							เติม
8	1.5	7.2	3000	✓							เติม
9	1.5	7.6	3000	✓							เติม
10	1.5	7.2	3000	✓							เติม
11	1.5	7.6	3000	✓							เติม
12	1.5	7.6	3000	✓							เติม
13	1.5	7.2	3000	✓							เติม
14	1.5	7.2	3000	✓							เติม
15	1.5	7.6	3000	✓							เติม
16	1.5	7.2	3000	✓							เติม
17	1.5	7.2	3000	✓							เติม
18	1.5	7.2	3000	✓							เติม
19	1.5	7.2	3000	✓							เติม
20	1.5	7.6	3000	✓							เติม
21	1.5	7.2	3000	✓							เติม
22	1.5	7.2	3000	✓							เติม
23	1.5	7.6	3000	✓							เติม
24	1.5	7.6	3000	✓							เติม
25	1.5	7.2	3000	✓							เติม
26	1.5	7.2	3000	✓							เติม
27	1.5	7.6	3000	✓							เติม
28	1.5	7.2	3000	✓							เติม
29	1.5	7.2	3000	✓							เติม
30	1.5	7.2	3000	✓							เติม
31	1.5	7.2	3000	✓							เติม
ตรวจสอบโดย										วันที่ 1/6/67	

