

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ภูธเนศ จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nong A, A. U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand
Tel : 035-228-385, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ภูธเนศ จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nong A, A. U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand
Tel : 035-228-385, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.be@sanefi.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการเขตอุตสาหกรรม
Sampling Date# : 26/07/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-0-0011) Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 27/07/2024-07/08/2024 Report No. : R 05184/67 Receive Date : 27/07/2024 Report No. : R 05185/67

Parameter	Unit	Method	WC 0656/67 จำกัดความ (วงเล็บใน 3) ยก 3	WC 0656/67 จำกัดความ (วงเล็บใน 4) ยก 3	WC 0656/67 จำกัดความ (วงเล็บใน 3) ยก 3	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	5	13	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	58	16	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	678 #	568 #	1180 #	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	6	5	< 5	≤ 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	7.8 x 10 ³ #	1.3 x 10 ³ #	450 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ³ #	780 #	450 #	-

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
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
* ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานเป็นค่าเฉลี่ย (ถ้ามี) การวิเคราะห์การปนเปื้อนที่ต่ำกว่าขีดจำกัด (ตาม N) ม.ร. 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sitala)
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
FO.LAB 7.8.1/1 ฐานข้อมูลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.be@sanefi.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการเขตอุตสาหกรรม
Sampling Date# : 26/07/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-0-0011) Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 27/07/2024-07/08/2024 Report No. : R 05185/67 Receive Date : 27/07/2024 Report No. : R 05185/67

Parameter	Unit	Method	WC 0656/67 จำกัดความ (วงเล็บใน 1) ยก 1	WC 0656/67 จำกัดความ (วงเล็บใน 1) ยก 1	WC 0656/67 จำกัดความ (วงเล็บใน 1) ยก 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	5	14	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	14	18	18	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	988 #	802 #	802 #	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	2	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	5	10	10	≤ 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 ³ #	2.3 x 10 ³ #	2.3 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ³ #	1.3 x 10 ³ #	1.3 x 10 ³ #	-

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
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
* ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานเป็นค่าเฉลี่ย (ถ้ามี) การวิเคราะห์การปนเปื้อนที่ต่ำกว่าขีดจำกัด (ตาม N) ม.ร. 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist :
ว-190-0-0013
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
FO.LAB 7.8.1/1 ฐานข้อมูลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A. Nongprue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-583, 035-800-583 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A. Nongprue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-583, 035-800-583 Fax : 035-800-584



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองหล่อ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร พรหมจตุร Phone : 02-201-3893, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.be@sasiri.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 1 Grab Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/07/2024 Sampling By# : MANOP (1-190-0-0011) Receive Date : 27/07/2024
Analysis Date : 27/07/2024-07/08/2024 Report No. : R 05186/67

Parameter	Unit	Method	WC 06602/67	WC 06603/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.84 #	2.12 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	13	7	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	11	23	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	7.8 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, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520 B, 4500-C C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H-19
Unit of Quantification : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2537) ให้ใช้หน่วยการรายงานเป็นหน่วยที่คิด (หน่วยที่ 3)
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Sasa)
Chemist :
General Manager :
1-190-0-0016

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองหล่อ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร พรหมจตุร Phone : 02-201-3893, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.be@sasiri.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 1 Grab Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/07/2024 Sampling By# : MANOP (1-190-0-0011) Receive Date : 27/07/2024
Analysis Date : 27/07/2024-07/08/2024 Report No. : R 05187/67

Parameter	Unit	Method	WC 06604/67	WC 06605/67	WC 06606/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.9 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.40 #	0.19 #	1.21 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	10	27	20	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	12	20	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	5	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	2.0 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, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520 B, 4500-C C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H-19
Unit of Quantification : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐานฉบับที่ 8 (พ.ร.บ.2537) ให้ใช้หน่วยการรายงานเป็นหน่วยที่คิด (หน่วยที่ 3)
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong)
Chemist :
General Manager :
1-190-0-0010

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.ทรายทอง อ.ป่าโมก จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Khanom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-890-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.ทรายทอง อ.ป่าโมก จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Khanom, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-890-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพรหม แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ บรรจงจ่า Phone : 02-201-3998, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.bs@sensit.com
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 13/08/2024
Analysis Date : 13-19/08/2024
Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020)
Report No. : R 05576/67
Sample Method# : Grab
Receive Date : 13/08/2024
Report No. : R 05576/67

Parameter	Unit	Method	WC 0704687	WC 0704787	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.8 (25°C)	7.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	8	11	8
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	12	30	20
Total Dissolved Solid	mg/L	WV Dried at 103-105 °C	460	586	530
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1	0.1	< 0.1
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	5	5	6
Sulfide	mg/L as S-	Iodometric	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ³	3.5 x 10 ⁴	1.3 x 10 ⁶
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ³	3.5 x 10 ⁴	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 23-2017, part 5108, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 4500-HB
Limit 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
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการทดสอบ (ตามข้อ 6) ม.ร.ว. 2564

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Crawan Sritai)
Chemist
ท-190-อ-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ท-190-ท-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพรหม แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ บรรจงจ่า Phone : 02-201-3998, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.bs@sensit.com
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 13/08/2024
Analysis Date : 13-19/08/2024
Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020)
Report No. : R 05575/67
Sample Method# : Grab
Receive Date : 13/08/2024
Report No. : R 05575/67

Parameter	Unit	Method	WC 0704987	WC 0704487	WC 0704587	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.58	0.87	3.60	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15	21	13	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	68	< 10	16	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴	2.1 x 10 ⁴	1.3 x 10 ⁴	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴	1.7 x 10 ⁴	1.3 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, AWWA & WEF 23-2017, part 5108, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 4500-HB
Limit 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
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลการทดสอบมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการทดสอบ (ตามข้อ 6) ม.ร.ว. 2564

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong)
Chemist
ท-190-อ-0010

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ท-190-ท-0001

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110, Thailand
Tel : 055-226-383 Fax : 055-600-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แนนส์ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยบึงคอกพระโจน แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์พร บวรเจริญ Phone : 02-201-3898, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.be@sansit.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร บรรจุในถุงพลาสติก Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 09/09/2024 Sampling By# : MTHET (190-0002) Receive Date : 09/09/2024

Analysis Date : 09-16/09/2024 Report Date : 16/09/2024 Report No. : R 06223/67

Parameter	Unit	Method	WC 07898/67 ผลการวิเคราะห์ (ค่าปกติตาม 1) หน่วย 1	WC 07897/67 ผลการวิเคราะห์ (ค่าปกติตาม 1) หน่วย 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15	13	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	24	13	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	822 #	678 #	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	-
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-NorgB&H C	45	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	เป็นปกติ		

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520-B, 4500-O-C

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

Limit of Quantification: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)

* If it is outside the scope of (ISO/IEC 17025

* ข้อมูลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะแสดงด้วยค่าเฉลี่ย (ค่าปกติตาม 1) หน่วย 1

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

๖-190-๐-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110, Thailand
Tel : 055-226-383 Fax : 055-600-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แนนส์ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยบึงคอกพระโจน แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์พร บวรเจริญ Phone : 02-201-3898, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.be@sansit.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร บรรจุในถุงพลาสติก Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 09/09/2024 Sampling By# : Rungasakorn (190-0002) Receive Date : 09/09/2024

Analysis Date : 09-16/09/2024 Report Date : 16/09/2024 Report No. : R 06224/67

Parameter	Unit	Method	WC 07898/67 ผลการวิเคราะห์ (ค่าปกติตาม 1) หน่วย 1	WC 07897/67 ผลการวิเคราะห์ (ค่าปกติตาม 1) หน่วย 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.34 #	4.08 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	8	9	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	14	11	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	≤ 4000
Sample Characterization		Observation	เป็นปกติ		

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520-B, 4500-O-C

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

Limit of Quantification: LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)

* If it is outside the scope of (ISO/IEC 17025

* ข้อมูลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะแสดงด้วยค่าเฉลี่ย (ค่าปกติตาม 1) หน่วย 1

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

๖-190-๐-0016

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

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

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรภาพระยอง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณประพนธ์ บรรจงจิตรถกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : yuthaphong.be@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงแรม พาร์ค ดิโกนาฮิลล์
Sampling Date# : 09/09/2024 Sampling By# : NITHET (-190-a-0027)
Analysis Date : 09-18/09/2024 Report Date : 18/09/2024 Report No. : R 06225/67

Parameter	Unit	Method	WC 07889/67	WC 07884/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	18	22	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	13	25	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	854	774	880
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	< 0.1 #
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-NorgB.NH ₃ -C	55	33	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	lodometric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	7.8 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 23rd 2017 part 4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOG (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
* ข้อมูลทั้งหมดเป็นค่าที่วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (โปรดดูที่ ม.ร.ว. 2564)

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sriai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeranol Phadungsong) General Manager
๖-190-a-0001

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรภาพระยอง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณประพนธ์ บรรจงจิตรถกุล Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : yuthaphong.be@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงแรม พาร์ค ดิโกนาฮิลล์
Sampling Date# : 09/09/2024 Sampling By# : Rungasikorn (-190-a-0002)
Analysis Date : 09-16/09/2024 Report Date : 16/09/2024 Report No. : R 06225/67

Parameter	Unit	Method	WC 07880/67	WC 07889/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.03 #	0.21 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	7	47	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	14	28	16
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	7	< 2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	1.4 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	1.4 x 10 ⁴ #	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, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดเป็นค่าที่วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมาย (โปรดดูที่ ม.ร.ว. 2564)

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Kiatthanyia Mekaso) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeranol Phadungsong) General Manager
๖-190-a-0001

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ถนนมิตรภาพสาย 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณประไพ บรรจงกิจ Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.ba@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ขวัญใจ กรุงเทพ
Sampling Date# : 08/10/2024 Sampling By# : TANAKIT (A-190-a-0020) Receive Date : 08/10/2024
Analysis Date : 08-16/10/2024 Report Date : 16/10/2024 Report No. : R 07012/67

Parameter	Unit	Method	WC 0889/67	WC 0889/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0 - 8.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.06 #	3.78 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	57	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	102	118	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	4	10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	≤ 4000
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 5520-D-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD) mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหา (ตามข้อ 3)
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khietthariya Mekaeo) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-a-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ถนนมิตรภาพสาย 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณประไพ บรรจงกิจ Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.ba@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ขวัญใจ กรุงเทพ
Sampling Date# : 08/10/2024 Sampling By# : TANAKIT (A-190-a-0020) Receive Date : 08/10/2024
Analysis Date : 08-16/10/2024 Report Date : 16/10/2024 Report No. : R 07012/67

Parameter	Unit	Method	WC 0889/67	WC 0889/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-8.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7	5	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	14	<10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, ANWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	738	836	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, ANWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg,NH ₄ ,C	6	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ใสเล็กน้อย	ใสเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 5520-D-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD) mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TDS=50 mg/L, TN=5 mg/L, as N, S²⁻
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหา (ตามข้อ 3)
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanitset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-a-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิจ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงสุข Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 E-mail : yuthaphong.ba@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการท่าเรือ อินทสุวิภา
Sampling Date# : 06/11/2024 Sampling By# : JITTAVEE (A-180-a-0028)
Analysis Date : 06-18/11/2024 Report Date : 18/11/2024 Report No. : R 07719/67

Parameter	Unit	Method	WC 09786/67 น้ำทิ้งผิวน้ำ (อุณหภูมิ 3) ชุดที่ 3	WC 09786/67 น้ำทิ้งผิวน้ำ (อุณหภูมิ 4) ชุดที่ 3	WC 09786/67 น้ำทิ้งผิวน้ำ (อุณหภูมิ 3) ชุดที่ 3	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	35	20	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	12	26	11	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 C	704	638	680	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	2	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	38	10	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	part 5520, using N/5% C Iodometric	< 0.1 #	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation เก็บรักษา แช่เย็น

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd-2017 part 5210B, 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-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดจะได้รับการตรวจสอบและรับรองโดยห้องปฏิบัติการการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม (ปทุมธานี) พ.ศ. 2564

- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณเพชร บรรจงสุข (Miss. Suwalee Bangsaengsom)
Chemist : J-190-a-0003
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Approved By : J-190-a-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิจ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงสุข Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 E-mail : yuthaphong.ba@sansiri.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการท่าเรือ อินทสุวิภา
Sampling Date# : 06/11/2024 Sampling By# : JITTAVEE (A-180-a-0028)
Analysis Date : 06-18/11/2024 Report Date : 18/11/2024 Report No. : R 07720/67

Parameter	Unit	Method	WC 08771/67 น้ำทิ้งผิวน้ำ (อุณหภูมิ 1) ชุดที่ 1	WC 08771/67 น้ำทิ้งผิวน้ำ (อุณหภูมิ 2) ชุดที่ 1	WC 08772/67 น้ำทิ้งผิวน้ำ (อุณหภูมิ 1) ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.74 #	2.74 #	2.35 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	8	11	11	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	11	13	13	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	7.9 x 10 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ #	7.9 x 10 ⁴ #	4.8 x 10 ⁴ #	≤ 4000

Sample Characterization Observation ไม่ใส่ตะกอน ไม่ใส่เบรกา

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd-2017 part 5210B, 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-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดจะได้รับการตรวจสอบและรับรองโดยห้องปฏิบัติการการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม (ปทุมธานี) พ.ศ. 2564

- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณเพชร บรรจงสุข (Miss. Suwalee Bangsaengsom)
Chemist : J-190-a-0003
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Approved By : J-190-a-0001

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยร่มเกล้าพระที่นั่ง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ บรรจงกุล Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 E-mail : Yuthapong.be@sasiri.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร (หรือตามที่ลูกค้ากำหนด)
Sampling Date : 06/12/2024 Sampling By : TANAKIT (T-190-a-0020)
Analysis Date : 06-13/12/2024 Report Date : 13/12/2024 Report No. : R 08465/67

Parameter	W	Unit	Method	W	WC 108567	WC 108567	Standard *
pH	-		In-house method: TM 001	W	8.0 (25°C)	8.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	-	mg/L	In-house method: TM 013	W	17	6	≤ 20
Total Dissolved Solid	-	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	W	16	10	≤ 30
Total Suspended Solid	-	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	W	782	780	≤ 1000
Settleable Solids	-	mL/L	Volumetric	W	< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	-	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	W	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	-	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH ₃ -C	W	22	22	≤ 35
Sulfide	-	mg/L as S ²⁻	Iodometric	W	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	W	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	W	1.3 x 10 ⁴ *	2.3 x 10 ⁴ *	-
Fecal Coliform Bacteria	W	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation	W	1.3 x 10 ⁴ *	2.3 x 10 ⁴ *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd/2017 part 5210B, 4500-O-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 : LOG (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=45 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำ (ตามวิธีมาตรฐาน)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
W W W

W-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 จำนวนการตรวจทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยร่มเกล้าพระที่นั่ง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ บรรจงกุล Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 E-mail : Yuthapong.be@sasiri.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร (หรือตามที่ลูกค้ากำหนด)
Sampling Date : 06/12/2024 Sampling By : TANAKIT (T-190-a-0020)
Analysis Date : 06-13/12/2024 Report Date : 13/12/2024 Report No. : R 08466/67

Parameter	W	Unit	Method	W	WC 108567	WC 108567	Standard *
pH	-		In-house method: TM 001	W	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	-	mg/L	Membrane Electrode	W	2.89 *	3.36 *	≥ 4.0
BOD	-	mg/L	In-house method: TM 013	W	5	7	≤ 2
Total Suspended Solid	-	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	W	< 10	< 10	-
Oil & Grease	-	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	W	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	W	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	W	2.7 x 10 ⁴ *	1.3 x 10 ⁴ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	W	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation	W	2.7 x 10 ⁴ *	1.3 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 23rd/2017 part 5210B, 4500-O-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 : LOG (BOD= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำ (ตามวิธีมาตรฐาน)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
W W W

W-190-a-0016
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/1 จำนวนการตรวจทดสอบ



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Nongprue, A-Uthai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

TESTING

Page 1 of 1

Customer Name :บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยบรมคถองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact
• คุณทพพร บวรจางกูร **Phone** : 02-201-3998, 087-372-5490
E-mail : Yutthaphong.ba@sansin.com

Summary: Time
: Water water
Bottle/s Staff
: 1 person, 1 person, 1 person

Sample type : waste water
Sample size# :
Sampling method :
Sample ID# : TANAKIT (2-180-9-0020)
Receiving Date : 06/12/2024

Sampling Date# : 06/12/2024	Sampling By# : 1803241 (F. HOSKINS)	Receiving Date : 06/12/2024
Sampling Date : 06/18/2024	Receiving Date : 16/12/2024	Receiving No : R 08468/67

Analysis Date	: 06-16/12/2024	Report Date	: 16/12/2024	Report No.	: 15-004-00/01
---------------	-----------------	-------------	--------------	------------	----------------

Parameter	Unit	Method	WC-10702/87	WC-10703/87	WC-10704/87	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0 – 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.61 *	4.35 *	2.64 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	16	27	19	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	38	< 10	40	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ³ *	2.2 x 10 ³ *	1.1 x 10 ³ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ³ *	2.2 x 10 ³ *	4.0 x 10 ³ *	≤ 4000

Cambridge International Assessment

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

• It is outside the scope of ISOMEC 17025

-: End Of Report :-

Laboratory Staff*

(continued)

3-190-3-0007

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

FO.LAB 7.8.1/1 รวบรวมการทดสอบ
เชิงคุณภาพและปริมาณ

Laboratory Staff

Chemist

7-190-3-0016

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

บทสรุปนี้เกี่ยวข้องกับเฉพาะรายการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ออกรายงาน : 07/06/2561

ผู้จัดทำรายงาน : วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ : วิศวกร

ผู้อนุมัติ : วิศวกร

เลขที่รายงาน : 07-06-2561-001

FU.LAB 7.8.171 31261114447137191400

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพรมโชติ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงกุล Phone : 02-201-3898, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.je@sasiri.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ หาดสี ภูเก็ตใหม่ฯ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 27/07/2024 Receive Date : 27/07/2024
Analysis Date : 27/07/2024-01/08/2024 Report No. : RWS 0297267

Parameter	Unit	Method	PWS 020267	PWS 0520367	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

Remark : อ้างอิงตามมาตรฐาน มช. 12550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม ซึ่งใช้การตั้ง ในน้ำดื่มชนิดนี้

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.0.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพรมโชติ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงกุล Phone : 02-201-3898, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.je@sasiri.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ หาดสี ภูเก็ตใหม่ฯ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 13/08/2024 Receive Date : 13/08/2024
Analysis Date : 13-21/08/2024 Report No. : RWS 0320767

Parameter	Unit	Method	PWS 0558967	PWS 0558967	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

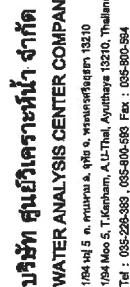
Sample Characterization

Remark : อ้างอิงตามมาตรฐาน มช. 12550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม ซึ่งใช้การตั้ง ในน้ำดื่มชนิดนี้

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.0.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1/84 หมู่ 5 ต.บางนาบ. อ. ดุสิต จ. พระนคร กรุงเทพฯ 10210
1/84 Moo 5, T. Kenham, A.U-Thai, Ayudhya 10210, Thailand
Tel : 035-228-3183, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name :บริษัท แสตนลิสร์ จำกัด (มหาชน)

Address	เลขที่ 59 ถนนปิ่นทองพระราม ๖ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110			
Contact	: กรุงเทพมหานคร			
Sample Type	Water	Phone	: 02-201-3998, 087-572-5480	
Sampling Date	: 09/09/2024	Sample Site	: โขงเกราะ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	
Analysis Date	: 09-17/09/2024	Sampling By	: WAC	
		Report Date	: 17/09/2024	
		Report No.	: Sampling M	
			Email	

Customer Name : บริษัท แส่นสิริ จำกัด (มหาชน)

Address	เลขที่ 59 หมู่ 6 ต.บึงทองปลื้ม ต.บึงทองปลื้ม อ.บึงทองปลื้ม จ.บึงทองปลื้ม 10110		
Contact	Phone	Sample Site	Sampling Method
	๐๘-๐๐๐-๐๐๐๐๐๐๐๐	Water	Sampling Method
Sample Type		Sampling By	Report No.
		08-15/10/2024	Report No.
Sampling Date		Report Date	
Analysis Date		15/10/2024	

Parameter	Unit	Method	PWS 0624/767 ตรวจนับสุ่มเลือก	PWS 0624/897 ตรวจนับสุ่มเลือก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 ¹	< 1.1 ¹	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	1ฝ	1ฝ	1ฝ

Ramadh : ๑)วันถือและกระทำการกุศลทุกวัน ฉบับที่ 12550 เรื่อง การควบคุมการปล่อยนกเพื่อการสงเคราะห์ นกหรือสัตว์ชนิดอื่นในถิ่นอาศัย

End Of Remand :-

Laboratory Staff *AMS*
.....
(Miss. Ronnekorn Padungwieng)
Chemist

Laboratory Staff
.....
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By _____

The results relate only to the items tested. Test cannot 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

F0 LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0. วันทั้งนี้ใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ต.หนองสรวง อ. ทุ่งศรีภูมิ จ. นนทบุรี 11000
194 Moo 5, T. Nong Sruang, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-226-385, 085-600-693 Fax : 085-600-694

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร บวรจรรยา Phone : 02-201-3989, 087-372-5460 E-mail : Yuthaphong.be@sasit.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน บริษัท นิคมอุตสาหกรรม
Sampling Date : 06/11/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 06-12/11/2024 Report Date : 12/11/2024 Report No. : RWS 04229/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0735/67 มาตรฐานเดิม	PWS 0735/67 มาตรฐานใหม่	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ซึ่งการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romkamol Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ตรวจ : 06/11/2024 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ต.หนองสรวง อ. ทุ่งศรีภูมิ จ. นนทบุรี 11000
194 Moo 5, T. Nong Sruang, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-226-385, 085-600-693 Fax : 085-600-694

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร บวรจรรยา Phone : 02-201-3989, 087-372-5460 E-mail : Yuthaphong.be@sasit.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน บริษัท นิคมอุตสาหกรรม
Sampling Date : 06/12/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 06-13/12/2024 Report Date : 13/12/2024 Report No. : RWS 04538/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0813/67 มาตรฐานเดิม	PWS 0814/67 มาตรฐานใหม่	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ซึ่งการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romkamol Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ตรวจ : 06/12/2024 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ										หน่วยงาน.....	
เดือน											
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)			ผู้ตรวจเช็ค	ปริมาณการใช้น้ำ	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ			
วันที่											
1	1.5	7.2	3000	✓							
2	1.5	7.2	3000	✓							
3	1.5	7.6	3000	✓							
4	1.5	7.2	3000	✓							
5	1.5	7.6	3000	✓							
6	1.5	7.6	3000	✓							
7	1.5	7.6	3000	✓							
8	1.5	7.6	3000	✓							
9	1.5	7.6	3000	✓							
10	1.5	7.6	3000	✓							
11	1.5	7.2	3000	✓							
12	1.5	7.2	3000	✓							
13	1.5	7.6	3000	✓							
14	1.5	7.6	3000	✓							
15	1.5	7.6	3000	✓							
16	1.5	7.6	3000	✓							
17	1.5	7.6	3000	✓							
18	1.5	7.6	3000	✓							
19	1.5	7.2	3000	✓							
20	1.5	7.2	3000	✓							
21	1.5	7.2	3000	✓							
22	1.5	7.2	3000	✓							
23	1.5	7.6	3000	✓							
24	1.5	7.2	3000	✓							
25	1.5	7.2	3000	✓							
26	1.5	7.2	3000	✓							
27	1.5	7.2	3000	✓							
28	1.5	7.2	3000	✓							
29	1.5	7.2	3000	✓							
30	1.5	7.2	3000	✓							
31	1.5	7.2	3000	✓							
ตรวจสอบโดย										วันที่ 1/7/2567	

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ										หน่วยงาน.....	
เดือน											
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)			ผู้ตรวจเช็ค	ปริมาณการใช้น้ำ	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ			
วันที่											
1	1.5	7.2	3000	✓							
2	1.5	7.6	3000	✓							
3	1.5	7.6	3000	✓							
4	1.5	7.6	3000	✓							
5	1.5	7.6	3000	✓							
6	1.5	7.2	3000	✓							
7	1.5	7.6	3000	✓							
8	1.5	7.6	3000	✓							
9	1.5	7.2	3000	✓							
10	1.5	7.6	3000	✓							
11	1.5	7.6	3000	✓							
12	1.5	7.6	3000	✓							
13	1.5	7.2	3000	✓							
14	1.5	7.6	3000	✓							
15	1.5	7.2	3000	✓							
16	1.5	7.6	3000	✓							
17	1.5	7.2	3000	✓							
18	1.5	7.2	3000	✓							
19	1.5	7.2	3000	✓							
20	1.5	7.6	3000	✓							
21	1.5	7.6	3000	✓							
22	1.5	7.6	3000	✓							
23	1.5	7.6	3000	✓							
24	1.5	7.2	3000	✓							
25	1.5	7.2	3000	✓							
26	1.5	7.6	3000	✓							
27	1.5	7.2	3000	✓							
28	1.5	7.6	3000	✓							
29	1.5	7.2	3000	✓							
30	1.5	7.6	3000	✓							
31	1.5	7.6	3000	✓							
ตรวจสอบโดย										วันที่ 1/8/2567	

ตารางตรวจวิเคราะห์น้ำ												หน่วยงาน..... บจก. ปทุมธานี	
เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖7													
รายการ	ค่าเฉลี่ยรายวัน			สถานที่	ปกติ	Salt	ปริมาณเกลือเคมี (g.)			ปริมาณการใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ	
	CL	PH					CL	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ				เกลือ
วันที่													
1													
2	1.5	7.6	3000	Dona				2.10					
3	1.5	7.6	3000	✓									
4	1.5	7.6	3000	✓									
5	1.5	7.2	3000	✓									
6	1.5	7.6	3000	✓									
7	1.5	7.2	2900	✓									
8													
9	1.5	7.6	3100	✓				0.10					
10	1.5	7.2	3000	✓									
11	1.5	7.6	3000	✓									
12	1.5	7.2	3000	✓									
13	1.5	7.6	3400	✓									
14	1.5	7.2	3300	✓									
15													
16	1.5	7.6	3300	✓									
17	1.5	7.2	3000	✓				2.10					
18	-	-	-										
19	-	-	-										
20	1.5	7.6	3000	✓									
21	1.5	7.2	3200	✓									
22	1.5	-	4000										
23	1.5	7.6	3300	✓									
24	1.5	7.2	3300	✓									
25	1.5	7.6	3300	✓									
26	1.5	7.2	3200	✓									
27	1.5	7.6	3300	✓									
28	1.5	7.2	3000	✓									
29													
30	1.5	7.6	3100	✓									
31													

ตรวจสอบโดย

วันที่ 29/6/7