

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Klongthay, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 00229

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสต้า จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณสุพจน์ พรหมจรรยา Phone : 02-201-3989, 087-372-6480 E-mail : Yuthapong.bai@sansiri.com

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

Sampling Date# : 08/01/2025 Sampling By# : RATTAPOL (+190-4-0016) Receive Date : 08/01/2025

Analysis Date : 08-15/01/2025 Report Date : 15/01/2025 Report No. : R 00085/68

Parameter	Unit	Method	WC 00085/68 วิเคราะห์ตาม วิธีมาตรฐาน (ระบุค่าใน 1) ยก 1	WC 00085/68 วิเคราะห์ตาม วิธีมาตรฐาน (ยก 1)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	31	24	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	16	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	820	808	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ H ₂ C	19	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.2 x 10 ³ *	3.5 x 10 ³ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Probable	2.2 x 10 ³ *	3.5 x 10 ³ *	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	

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-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-NH₃ H₂ C
Link of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS 10 mg/L, TSS 50 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L as N, S²⁻ 0.1 mg/L as S²⁻
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินมาตรฐานตามมาตรฐานที่กำหนด (ให้แนบมาด้วยผลการวิเคราะห์ที่ผู้ผลิต (ให้แนบมา) มติ. 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

7-190-3-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-3-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
วันที่ออก 0.7/1/2568 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Klongthay, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 00229

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสต้า จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณสุพจน์ พรหมจรรยา Phone : 02-201-3989, 087-372-6480 E-mail : Yuthapong.bai@sansiri.com

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

Sampling Date# : 08/01/2025 Sampling By# : RATTAPOL (+190-4-0016) Receive Date : 08/01/2025

Analysis Date : 08-16/01/2025 Report Date : 16/01/2025 Report No. : R 00086/68

Parameter	Unit	Method	WC 00086/68 วิเคราะห์ตาม วิธีมาตรฐาน (ระบุค่าใน 1) ยก 1	WC 00086/68 วิเคราะห์ตาม วิธีมาตรฐาน (ยก 1)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-8.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.22 *	4.38 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15	9	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	10	< 10	-
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	5.4 x 10 ³ *	1.3 x 10 ³ W	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ³ *	1.3 x 10 ³ *	≤ 4000
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ใสเล็กน้อย	

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-0 C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-NH₃ H₂ C
Link of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TKN 5 mg/L as N, S²⁻ 0.1 mg/L as S²⁻
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลวิเคราะห์เกินมาตรฐานตามมาตรฐานที่กำหนด (ให้แนบมาด้วยผลการวิเคราะห์ที่ผู้ผลิต (ให้แนบมา) มติ. 2567

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Mrs. Sommet Usu)
Chemist

7-190-3-0016

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

7-190-3-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
วันที่ออก 0.7/1/2568 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
194 Moo 5, T. Khlong Luang, A. U. Thani, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แนนท์ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ถนนมิตรภาพระหว่าง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์ประจักษ์ : 02-201-3888, 087-372-5490 E-mail : Yuthphonng.bae@gmail.com

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

Sampling Date# : 06/01/2025 Sampling By# : RAITAPOL (P-190-a-0015) Receive Date : 06/01/2025

Analysis Date : 06-15/01/2025 Report Date : 15/01/2025 Report No. : R 00087/88

Parameter	Unit	Method	WC 00087/88 In-house method	WC 00088/88 In-house method	WC 00089/88 In-house method	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	32	26	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	11	12	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	486	578	672	≤ 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-NH ₄ -C	27	39	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-S ₂ -W	< 0.1 *	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁴ *	9.4 x 10 ⁴ *	200 *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁴ *	9.4 x 10 ⁴ *	200 *	-

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, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานในรูปแบบกราฟ (ตามรูป)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanwiset)
Chemist

7-190-a-0004

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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110
194 Moo 5, T. Khlong Luang, A. U. Thani, Ayutthaya 12110, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-583 Fax : 035-800-584



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แนนท์ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ถนนมิตรภาพระหว่าง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์ประจักษ์ : 02-201-3888, 087-372-5490 E-mail : Yuthphonng.bae@gmail.com

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

Sampling Date# : 06/01/2025 Sampling By# : RAITAPOL (P-190-a-0015) Receive Date : 06/01/2025

Analysis Date : 06-15/01/2025 Report Date : 15/01/2025 Report No. : R 00087/88

Parameter	Unit	Method	WC 00087/88 In-house method	WC 00088/88 In-house method	WC 00089/88 In-house method	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	32	26	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	11	12	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	486	578	672	≤ 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-NH ₄ -C	27	39	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-S ₂ -W	< 0.1 *	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁴ *	9.4 x 10 ⁴ *	200 *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁴ *	9.4 x 10 ⁴ *	200 *	-

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, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดจะรายงานในรูปแบบกราฟ (ตามรูป)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanwiset)
Chemist

7-190-a-0004

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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5, ต.นครมา 5, อ.ท่าเรือ, จ.สมุทรสาคร 13110
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5, ต.นครมา 5, อ.ท่าเรือ, จ.สมุทรสาคร 13110
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรภาพ 2/10 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์พร พงษ์พวง Phone : 02-201-3888, 087-372-5490 Email : Yuthaphong.ba@asasi.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml (100-0027) Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/02/2025 Sampling By : NTHET (190-0027) Receive Date : 03/02/2025

Analysis Date : 03-10/02/2025 Report Date : 10/02/2025 Report No. : R 00836/68

Parameter	Unit	Method	WC 00836/68 In-house method	WC 00836/68 In-house method (part 1) part 1	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	--	------------

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	12	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	20	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	880	880	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, H.C	< 5	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 ³ *	7.9 x 10 ⁴ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ³ *	7.9 x 10 ⁴ *	-

Sample Characterization	Observation	ผลการตรวจ
-------------------------	-------------	-----------

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=50 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=0 mg/L as N)
* If is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมี (สารพิษ) ในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงาน) ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ตามข้อกำหนด (Standard)

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณสุวิภา (Miss. Suwalee Bangsengom) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยมิตรภาพ 2/10 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณพงษ์พร พงษ์พวง Phone : 02-201-3888, 087-372-5490 Email : Yuthaphong.ba@asasi.com

Sample Type : Waste water Sample Size : 100 ml (100-0027) Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/02/2025 Sampling By : NTHET (190-0027) Receive Date : 03/02/2025

Analysis Date : 03-10/02/2025 Report Date : 10/02/2025 Report No. : R 00837/68

Parameter	Unit	Method	WC 00837/68 In-house method	WC 00837/68 In-house method (part 1) part 1	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	--	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.89 #	4.89 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	5	5	≤ 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	7.0 x 10 ³ *	4.9 x 10 ³ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ³ *	2.2 x 10 ³ *	≤ 4000

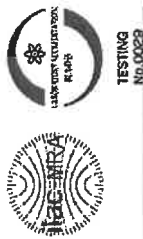
Sample Characterization	Observation	ผลการตรวจ
-------------------------	-------------	-----------

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=50 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* If is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมี (สารพิษ) ในน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงาน) ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ตามข้อกำหนด (Standard)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Somrat Usa) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
3-190-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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทอง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพริ้ง พรหมทอง Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthapong.ba@sasadi.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100ml **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 03/02/2025 **Sampling By# :** NITHET (S-190-0027) **Recevie Date :** 03/02/2025
Analysis Date : 03-10/02/2025 **Report Date :** 10/02/2025 **Report No. :** R 00839/68

Parameter	Unit	Method	W	WC 0082/68	WC 0082/68	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001		7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013		23	31	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D		15	18	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C		580	580	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric		< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D		< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D		30	32	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D		< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation		1.6 x 10 ⁶ *	3.5 x 10 ⁶ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure		1.6 x 10 ⁶ *	3.5 x 10 ⁶ *	-

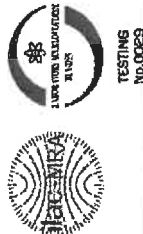
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23*2017, part 4500-C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23*2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=5 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ (ตาม N) ม.ร. 2564

< End Of Report >

Laboratory Staff : Miss. Suwalee Bangseangom
Chemist
 3-190-0-0003

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
 3-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ (ตาม N) ม.ร. 2564



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทอง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพริ้ง พรหมทอง Phone : 02-201-3999, 087-372-5490 E-mail : Yuthapong.ba@sasadi.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100ml **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 03/02/2025 **Sampling By# :** NITHET (S-190-0027) **Recevie Date :** 03/02/2025
Analysis Date : 03-10/02/2025 **Report Date :** 10/02/2025 **Report No. :** R 00839/68

Parameter	Unit	Method	W	WC 0084/68	W	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001		8.0 (25°C)		5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode		1.40		≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013		28		≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D		16		-
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D		< 2		-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation		1.7 x 10 ⁶ *		≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure		1.7 x 10 ⁶ *		≤ 4000

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

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Neeramol Phadungsong)
Chemist
 3-190-0-0010

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
 3-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ (ตาม N) ม.ร. 2564



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 02-228-5383, 02-600-0255 Fax : 02-600-0254

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองหล่อ แขวงพระโขนง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณสุวิมล บรรจงจาก **Phone :** 02-201-3989, 007-372-5480 **E-mail :** Yuthaphong.ba@assiri.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100 ml **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 03/03/2025 **Sampling By# :** NITHET (1-190-0-0027) **Receive Date :** 03/03/2025
Analysis Date : 03-11/03/2025 **Report Date :** 11/03/2025 **Report No. :** R 01590/68

Parameter	Unit	Method	WC 0189/88 ในเคอเนล (เฉพาะค่า 1) ส่วน 1	WC 0189/88 ในเคอเนล (เฉพาะค่า 1) ส่วน 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-8.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	< 2	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	12	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	888	812	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH3, C	8	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	450 *	1.1 x 10 ⁴ W	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	450 *	1.1 x 10 ⁴ *	-

Sample Characterization : Observation : ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd/2017, part 5210B, 4500-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, TSS=mg/L, Nitro=mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำ (การวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำ) (ตามข้อ 6) ไม่พบ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwadee Bangsaengorn) **Approved By** : (Mrs. Neerand Pradingsong)
Chemist : 190-0-0003 **General Manager** : 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 ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 10210
Tel : 02-228-5383, 02-600-0255 Fax : 02-600-0254

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองหล่อ แขวงพระโขนง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณสุวิมล บรรจงจาก **Phone :** 02-201-3989, 007-372-5480 **E-mail :** Yuthaphong.ba@assiri.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100 ml **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 03/03/2025 **Sampling By# :** NITHET (1-190-0-0027) **Receive Date :** 03/03/2025
Analysis Date : 03-10/03/2025 **Report Date :** 10/03/2025 **Report No. :** R 01593/88

Parameter	Unit	Method	WC 0189/88 ในเคอเนล (เฉพาะค่า 1) ส่วน 1	WC 0189/88 ในเคอเนล (เฉพาะค่า 1) ส่วน 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.4 *	0.49 *	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15	8	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	15	12	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ⁴ *	3.3 x 10 ⁴ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ⁴ *	2.3 x 10 ⁴ *	≤ 4000

Sample Characterization : Observation : ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd/2017, part 5210B, 4500-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, TSS=mg/L, Nitro=mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำ (การวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำ) (ตามข้อ 6) ไม่พบ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romnakorn Padungwieng) **Approved By** : (Mrs. Neerand Pradingsong)
Chemist : 190-0-0010 **General Manager** : 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 ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-226-383, 052-800-594 Fax : 052-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสต้า จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมอุตสาหกรรมนิคม บางพระ-โพนพิสัย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร วรรณใจ Phone : 02-201-3989, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.be@sanart.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml (Grab) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 03/03/2025 Sampling By : NITHET (190-0-0027) Receive Date : 03/03/2025
Analysis Date : 03-10/03/2025 Report Date : 10/03/2025 Report No. : R 01591/68

Parameter	Unit	Method	Result	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.94 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	< 4	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 2540 D	< 10	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 5520 C	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	450 #	≤ 4000

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2001, part 1924B, 1924C & 1924D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2001, part 1924B, 1924C & 1924D
Unit of Quantitation: LOQ (BOD) = 0.1 mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TN = 5 mg/L, TP = 1 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการทดสอบ (ตามข้อ 8) และไม่ได้เป็นการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (ตามข้อ 9)
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Somrat Usa) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 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
หน้า 1 จาก 1 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-226-383, 052-800-594 Fax : 052-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสต้า จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมอุตสาหกรรมนิคม บางพระ-โพนพิสัย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร วรรณใจ Phone : 02-201-3989, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.be@sanart.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml (Grab) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 03/03/2025 Sampling By : NITHET (190-0-0027) Receive Date : 03/03/2025
Analysis Date : 03-10/03/2025 Report Date : 10/03/2025 Report No. : R 01591/68

Parameter	Unit	Method	Result	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.94 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	< 4	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 2540 D	< 10	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 5520 C	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	450 #	≤ 4000

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2001, part 1924B, 1924C & 1924D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2001, part 1924B, 1924C & 1924D
Unit of Quantitation: LOQ (BOD) = 0.1 mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TN = 5 mg/L, TP = 1 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการทดสอบ (ตามข้อ 8) และไม่ได้เป็นการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (ตามข้อ 9)
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Somrat Usa) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 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
หน้า 1 จาก 1 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-226-383, 052-800-594 Fax : 052-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-226-383, 052-800-594 Fax : 052-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสต้า จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมอุตสาหกรรมนิคม บางพระ-โพนพิสัย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร วรรณใจ Phone : 02-201-3989, 087-372-5480 E-mail : Yuthaphong.be@sanart.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml (Grab) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 03/03/2025 Sampling By : NITHET (190-0-0027) Receive Date : 03/03/2025
Analysis Date : 03-10/03/2025 Report Date : 10/03/2025 Report No. : R 01592/68

Parameter	Unit	Method	Result	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	26 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 2540 D	44 #	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 2540 C	730 #	≤ 1000
Settleable Solids	mL	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 5520 C	3	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 2001, part 4500-NH ₄ -C	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 #	< 0.1 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2001, part 1924B, 1924C & 1924D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 2001, part 1924B, 1924C & 1924D
Unit of Quantitation: LOQ (BOD) = 0.1 mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TN = 5 mg/L, TP = 1 mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการทดสอบ (ตามข้อ 8) และไม่ได้เป็นการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (ตามข้อ 9)
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sital) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : 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
หน้า 1 จาก 1 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-226-383, 052-800-594 Fax : 052-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. หนองบัว จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T. Nongbua, A. Nongbua, Nakhon Ratchasima 32110, Thailand
Tel : 052-226-383, 052-800-594 Fax : 052-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองแดง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ ประจักษ์กุล **Phone** : 02-201-3898, 087-372-5480 **Email** : Yuthapongba@sanajit.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : 100 ml **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/04/2025 **Sampling By** : JITTAWEE (T-190-a-0028)
Analyse Date : 01-08/04/2025 **Report Date** : 08/04/2025 **Report No.** : R 02339/88

Parameter	Unit	Method	WC 02789/88 In-house method	WC 02789/88 In-house method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	12	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	12	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	818	864	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volume	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH3 C	8	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	-

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

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
 Limit of Quantitation : LOD (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=4 mg/L, NH₃-N=1 mg/L)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์ที่เกินขีดจำกัดการรายงานค่าจะแสดงเป็นค่าประมาณการเท่านั้น (ประมาณ 8) หน่วย ร.ร. 2894
 * End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 T-190-a-0004

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 1 ม.ร. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทองแดง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์ ประจักษ์กุล **Phone** : 02-201-3898, 087-372-5480 **Email** : Yuthapongba@sanajit.com
Sample Type : Waste water **Sample Size** : 100 ml **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/04/2025 **Sampling By** : JITTAWEE (T-190-a-0028)
Analyse Date : 01-08/04/2025 **Report Date** : 08/04/2025 **Report No.** : R 02340/88

Parameter	Unit	Method	WC 02789/88 In-house method	WC 02789/88 In-house method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.60 #	1.83 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	11	12	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	12	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	1.1 x 10 ⁴ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	1.1 x 10 ⁴ #	≤ 4000

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

Remark : 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 : LOD (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ผลการวิเคราะห์ที่เกินขีดจำกัดการรายงานค่าจะแสดงเป็นค่าประมาณการเท่านั้น (ประมาณ 8) หน่วย ร.ร. 2894
 * End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Uss) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 T-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
 ใบรายงานผลการวิเคราะห์ : 1 ม.ร. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ทรายทอง อ. ทรายทอง จ. ภูเก็ต 83120
Tel : 035-225-383, 035-800-588 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ทรายทอง อ. ทรายทอง จ. ภูเก็ต 83120
Tel : 035-225-383, 035-800-588 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอสต้า จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ถนนมิตรภาพวงแหวน แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอุทัยพร ธรรมจักรา Phone : 02-201-3899, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.ba@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14/05/2025 Sampling By : MANOP (A-190-a-0011) Receive Date : 15/05/2025
Analysis Date : 15-21/05/2025 Report Date : 21/05/2025 Report No. : R 03498/08

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	14
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 C	570
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 6520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 4500-NorgH4, C	5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ⁴ *
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation	7.8 x 10 ⁴ *

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th ed. 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th ed. 2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation : BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TOC=5 mg/L, N
* It is outside the scope of ISOMET 17025
* ผู้ให้บริการการวิเคราะห์น้ำและของเสีย (ผู้ให้บริการ) : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (ผู้ให้บริการ) : 1 ม.ก. 2552 หน้า 1/1

Laboratory Staff : (Miss. Rornakorn Padungwong)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
A-190-a-0011

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 รวมผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอสต้า จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ถนนมิตรภาพวงแหวน แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอุทัยพร ธรรมจักรา Phone : 02-201-3899, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.ba@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1000 ml Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14/05/2025 Sampling By : MANOP (A-190-a-0011) Receive Date : 15/05/2025
Analysis Date : 15-21/05/2025 Report Date : 21/05/2025 Report No. : R 03497/88

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.79 *
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	9
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	12
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 6520 D	< 2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ *
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ *

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th ed. 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25th ed. 2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation : BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L
* It is outside the scope of ISOMET 17025
* ผู้ให้บริการการวิเคราะห์น้ำและของเสีย (ผู้ให้บริการ) : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด (ผู้ให้บริการ) : 1 ม.ก. 2552 หน้า 1/1

Laboratory Staff : (Miss. Khaethanya Mekasoo)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
A-190-a-0013

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 รวมผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองฯ อ. หนองฯ จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nong, A. U-Thai, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-583 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แนนส์ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองโพธิ์ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณวราพร บรรณกิจ Phone : 02-201-3988, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.bai@sansit.com

Sample Type : Waste water Sample Site : โรงงาน บริษัท นิคมอุตสาหกรรม

Sampling Date : 13/08/2025 Sampling By : MANOP (s-190-a-0011)

Analysis Date : 16-23/08/2025 Report Date : 23/08/2025 Report No. : R 04314/68

Parameter	Unit	Method	WC 05167/68 In-house method	WC 05167/68 In-house method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	952	788	≤ 1000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1	< 0.1	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3, C	9	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1	< 0.1	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴	3.3 x 10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴	3.3 x 10 ⁴	-
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

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

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF, 23rd Edition, 4500-C, 5210 B

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TNH=5 mg/L, as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ค่าที่เกินขีดความสามารถในการทดสอบจะแสดงเป็นค่าประมาณ (ประมาณ) (Approx.)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengom)

Chemist

๖-190-a-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-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 7.8.1/11 ฐานข้อมูลทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองฯ อ. หนองฯ จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nong, A. U-Thai, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-583 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แนนส์ จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 59 ซอยนิคมคลองโพธิ์ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณวราพร บรรณกิจ Phone : 02-201-3988, 087-372-5490 E-mail : Yuthaphong.bai@sansit.com

Sample Type : Waste water Sample Site : โรงงาน บริษัท นิคมอุตสาหกรรม

Sampling Date : 13/08/2025 Sampling By : MANOP (s-190-a-0011)

Analysis Date : 16-23/08/2025 Report Date : 23/08/2025 Report No. : R 04315/68

Parameter	Unit	Method	WC 05168/68 In-house method	WC 05168/68 In-house method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.1 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.28	1.82	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	< 4	10	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	16	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 ⁴	4.9 x 10 ⁴	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 ⁴	3.3 x 10 ⁴	≤ 4000
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

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

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

* ค่าที่เกินขีดความสามารถในการทดสอบจะแสดงเป็นค่าประมาณ (ประมาณ) (Approx.)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Rannakorn Padungsieng)

Chemist

๖-190-a-0010

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-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 7.8.1/11 ฐานข้อมูลทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทอง แขวง พระโขนง เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงกิจ Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 E-mail : yuthaphong.ba@sansati.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการท่าเรืออู่เรือทหาร
Sampling Date# : 13/06/2025 Sampling By# : MANOP (๓-190-๐-0011) Receive Date : 16/06/2025
Analysis Date : 16-23/06/2025 Report Date : 23/06/2025 Report No. : R 04317/68

Parameter	Unit	Method	WC 0517/68 In-house method	WC 0517/68 In-house method	WC 0517/68 In-house method	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.3 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-8.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	8	8	9	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	23	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	932	932	784	≤ 1000
Settleable Solids	mL	Volumeetric	< 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-NH3-NH3 C	14	14	5	≤ 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	2.0 x 10 ³ *	2.0 x 10 ³ *	3.3 x 10 ³ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ³ *	2.0 x 10 ³ *	1.3 x 10 ³ *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
Unit of Quantification: LOQ (BOD) = mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = mg/L, TSS = mg/L, NH₃ = mg/L, N_T
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ (ตามข้อ 6) พ.ศ. 2564

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong) Approved By : (Mrs. Neeramo Pradungsong)
Chemist General Manager
๓-190-๐-0010 ๓-190-๐-0001

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



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยวิเศษทอง แขวง พระโขนง เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเพชร บรรจงกิจ Phone : 02-201-3888, 087-372-5480 E-mail : yuthaphong.ba@sansati.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการท่าเรืออู่เรือทหาร
Sampling Date# : 13/06/2025 Sampling By# : MANOP (๓-190-๐-0011) Receive Date : 16/06/2025
Analysis Date : 16-23/06/2025 Report Date : 23/06/2025 Report No. : R 04316/68

Parameter	Unit	Method	WC 0517/68 In-house method	WC 0517/68 In-house method	WC 0517/68 In-house method	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.4 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	1.96*	2.44*	1.84*	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	11	4	8	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	40	< 10	39	-
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	4.5 x 10 ³ *	450*	4.9 x 10 ³ *	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 ³ *	200*	3.3 x 10 ³ *	≤ 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 4500-HB
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 Quantification: LOQ (BOD) = mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = mg/L
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ (ตามข้อ 6) พ.ศ. 2564

- End Of Report -

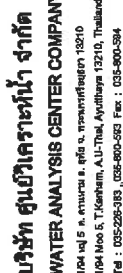
Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Approved By : (Mrs. Neeramo Pradungsong)
Chemist General Manager
๓-190-๐-0016 ๓-190-๐-0001

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

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
เลขที่ 5 ม. ๓ ถนน ๘, ฤดูร้อน, กรุงเทพมหานคร 13210
194/194 Moo 5, T.Kaeng, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-563 Fax : 035-800-594

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท แอสสิค อีที (สาธารณะ)		
Address	: เลขที่ 59 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง พระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
Contact	Phone	E-mail	
	: 06-281-3899, 081-372-5480		
Sample Type	Sample Site	Sampling Method	
: Water	: Water	: Grab	
Sampling Date	Sampling By	Reactive Date	
: 06-15/01/2025	: WAC	: 06/01/2025	
Analysis Date	Report Date	Report No.	
: 06-15/01/2025	: 15/01/2025	: RWS 00037/68	
			: Yuthaphong.be@sanofi.com

Parameter	Unit	Method	PWS 0008/08 ตรวจไม่พบ	PWS 0008/08 ตรวจไม่พบ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

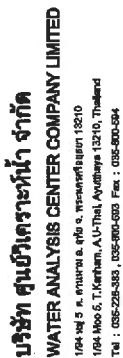
หมายเหตุ : ถ้าผู้ลงทะเบียนการชำระเงิน ณ วันที่ 12550 ไม่สามารถพบการประกาศเปิดการชำระค่าเช่า หรือจัดการอื่นๆ ในกำหนดเวลาที่กำหนด

: End Of Report :-

Laboratory Staff
 Approved By
 (Mrs. Neeramol Padungsong)
 General Manager
 Chemist
 (Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Approved By _____
(Mrs. Neerajol Pudukongu)
General Manager

FOIA b 7 A (1) ความมั่นคงภายใน
 The results relate only to the lions tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 การพิมพ์ผล 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 : 1 น.พ. 2562 วันที่ 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/64 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ 13210
1/64 หมู่ 6 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ 13210, Thailand
Tel : 036-228-383 , 036-800-093 Fax : 036-800-584

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)
 Address : เลขที่ 59 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Contact : คุณสุพจน์ นวเศรษฐ์ Phone : 02-201-3889, 081-372-5460
 Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ยาสาย บุญจันทร์
 Sampling Date : 03-08/2025 Sampling By : WAC
 Analysis Date : 03-08/2025 Report Date : 08/02/2025
 Report No. : RWS 00371/68
 E-mail : Yuthaphon.b@sanat.com
 Grab : 03/02/2025

Parameter	Unit	Method	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	< 1.1
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedure	< 1.1
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	< 10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	< 10

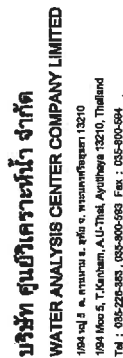
Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง กฎควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะ ในที่ประชุมที่ปรึกษา

:- End Of Report :-

Laboratory Staff
plg
 (Miss, Ronnakorn Padungwieng)
 Chemist

Laboratory Staff
plg
 (Miss, Ronnakorn Padungwieng)
 Chemist

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 ผลการทดสอบมีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิดกฎหมาย
 11/11/2562 11/11/2562



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
164 หมู่ 5 อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
164 หมู่ 5, T. Kanhai, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-388 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท เอสซี อีโก้ (มหาชน)
 Address : เลขที่ 59 หมู่บ้านคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 Contact : หมายเลขโทรศัพท์ : 02-201-3898, 087-372-5460 E-mail : yuttaphong.bag@sansiri.com
 Sample Type : Water Sample Site : เขื่อนศรีนครินทร์ อุตรดิตถ์
 Sampling Date : 03/03/2025 Sampling Method : Grab
 Analysis Date : 03-11/03/2025 Report Date : 11/03/2025
 Report No. : RWS 00637/68

Parameter W	Unit	Method W	PWS 0130268 สารหมักโคลัม	PWS 0130308 สารหมักโคลัม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.3	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other Enterobacteria and <i>Proteobacteria</i>	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	ใส	ใส	ใส

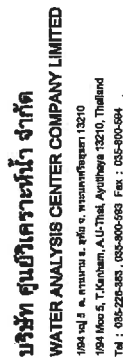
Remark : - ดำเนินคณะกรรมการสุขภาพ ณ วันที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการจำหน่ายน้ำ หรือของเหลวอื่นๆ ในภาชนะบรรจุแก้ว

:- End Of Report :-

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

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

FOIA b 7.5.11 รายงานการทดสอบ
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
บทสรุปนี้เกี่ยวข้องกับวัตถุที่ทดสอบเท่านั้น รายงานการทดสอบจะไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: บริษัท แอสซี จำกัด (มหาชน)	Sampling Method	: เครื่องสุญญากาศ
Address	: เลขที่ 59 ถนนมิตรภาพ-เชียงใหม่ แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	Receive Date	: 08/04/2025
Contact	: ผู้จัดการ บริษัทเอเซีย	Report No.	: 08/04/2025
Phone	: 02-201-3889, 09-732-5490	Sampling By	: WAC
Water	: เครื่องสุญญากาศ	Report Date	: 08/04/2025
Sample Type	: Water	Sampling Date	: 01/04/2025
Analysis Date	: 01-08/04/2025		

Parameter	Unit	Method	PWS of 19988 ตรวจพบ/ไม่พบ	PWS of 19988 ตรวจพบ/ไม่พบ	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	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other Enterobaculaceae coli Procedures	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Sample Characterization		Observation	1g	1g	

Remark : ค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน และ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในระหว่างปีงบการเงิน

End of Band ~

Laboratory Staff *ms*
(Miss. Ronnakorn Padlungwieng)
Chemist

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ที่อุณหภูมิสูง : 1 ม.บ. 2562 หน้า 1/1
 FOLAB 7.8, 1/1 ตามมาตรฐานสากล

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยบึงทองพรหมทอง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร บวรราชกุล **Phone :** 02-201-3989, 087-372-5490 **E-mail :** yuthaphong.be@sanelli.com
Sample Type : Water **Sample Site :** โรงงาน บริษัท บึงทองพรหมทอง **Sampling Method :** Grab
Sampling Date : 14/05/2025 **Sampling By :** WAC **Receive Date :** 15/05/2025
Analysis Date : 15-20/05/2025 **Report Date :** 20/05/2025 **Report No. :** RWS 01394/88

Parameter	Unit	Method	PWS 02832/88 มาตรฐานไทย	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization **Observation** **ใช่**

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/550 คือ การตรวจพบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff **Approved By**
(Miss. Romnakorn Padungwiang) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist 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 จำนวนหน้ากระดาษ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท แอสสิริ จำกัด (มหาชน)
Address : เลขที่ 59 ซอยบึงทองพรหมทอง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพงษ์พร บวรราชกุล **Phone :** 02-201-3989, 087-372-5490 **E-mail :** yuthaphong.be@sanelli.com
Sample Type : Water **Sample Site :** โรงงาน บริษัท บึงทองพรหมทอง **Sampling Method :** Grab
Sampling Date : 13/05/2025 **Sampling By :** WAC **Receive Date :** 16/05/2025
Analysis Date : 16-24/05/2025 **Report Date :** 24/05/2025 **Report No. :** RWS 01734/88

Parameter	Unit	Method	PWS 02832/88 มาตรฐานไทย	PWS 02846/88 มาตรฐานยุโรป	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization **Observation** **ใช่**

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/550 คือ การตรวจพบเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff **Approved By**
(Miss. Romnakorn Padungwiang) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist 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 จำนวนหน้ากระดาษ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

ตารางตรวจเช็คสะพานน้ำ										หน่วยงาน.....BPI.....		
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔												
รายการ	ค่าเฉลี่ยสะพานน้ำ			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (kg.)			ปริมาณ การทิ้งน้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ		
	CL	PH	Salt		ปกติ	แก้ไข	CL				โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ
วันที่	1	1.5	6.7	3400	✓		-	-	-			
	2											
	3											
	4	1.5	6.5	3300	✓							
	5	1.5	7.2	3600	✓							
	6	1.5	7.8	3500	✓							
	7											
	8	1.5	7.5	3000	✓							
	9	1.5	7.2	3200	✓							
	10	1.5	7.6	3400	✓							
	11	1.5	7.2	3200	✓							
	12	1.5	7.6	3400	✓							
	13	1.5	7.2	3600	✓							
	14	1.5	7.6	3400	✓							
	15	1.5	7.6	3400	✓							
	16											
	17	1.5	7.6									
	18	1.5	7.2	3400	✓							
	19	1.5	7.6	3500	✓							
	20	1.5	7.2	3000	✓							
	21											
	22	1.5	7.2	3000	✓							
	23	1.5	7.6	3400	✓							
	24	1.5	7.2	3200	✓							
	25	1.5	7.2	3200	✓							
	26	1.5	7.6	3400	✓							
	27	1.5	7.2	3000	✓							
	28											
	29	1.5	7.2	3200	✓							
	30	1.5	7.6	3400	✓							
	31	1.5	7.2	3200	✓							
ตรวจลงมือ										วันที่ 11/6/8		

ตารางตรวจเช็คสะพานน้ำ										หน่วยงาน BPI		
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568.....												
รายการ	ค่าเฉลี่ยสะพานน้ำ			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (kg.)			ปริมาณ การทิ้งน้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ		
	CL	PH	Salt		ปกติ	แก้ไข	CL				โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ
วันที่	1	1.5	7.2	3000	✓					เติมโซดาแอช		
	2									เติมโซดาแอช		
	3	1.5	7.6	3500	✓					เติมโซดาแอช		
	4									เติมโซดาแอช		
	5	1.5	7.2	3200	✓					เติมโซดาแอช		
	6	1.5	7.6	3400	✓					เติมโซดาแอช		
	7	1.5	7.6	3500	✓					เติมโซดาแอช		
	8	1.5	7.2	3300	✓					เติมโซดาแอช		
	9	1.5	7.2	3300	✓					เติมโซดาแอช		
	10	1.5	7.2	3200	✓					เติมโซดาแอช		
	11									เติมโซดาแอช		
	12	1.5	7.6	3500	✓					เติมโซดาแอช		
	13	1.5	7.6	3500	✓					เติมโซดาแอช		
	14	1.5	7.2	3300	✓					เติมโซดาแอช		
	15	1.5	7.6	3500	✓					เติมโซดาแอช		
	16	1.5	7.2	3300	✓					เติมโซดาแอช		
	17	1.5	7.6	3500	✓					เติมโซดาแอช		
	18									เติมโซดาแอช		
	19	1.5	7.2	3600	✓					เติมโซดาแอช		
	20	1.5	7.6	3200	✓					เติมโซดาแอช		
	21	1.5	7.2	3200	✓					เติมโซดาแอช		
	22	1.5	7.2	3000	✓					เติมโซดาแอช		
	23	1.5	7.6	3000	✓					เติมโซดาแอช		
	24	1.5	7.2	3200	✓					เติมโซดาแอช		
	25									เติมโซดาแอช		
	26	1.5	7.6	3400	✓					เติมโซดาแอช		
	27									เติมโซดาแอช		
	28	1.5	7.2	3200	✓					เติมโซดาแอช		
	29											
	30											
	31											
ตรวจลงมือ										วันที่ 12/2/68		

การตรวจวิเคราะห์น้ำ										พวธราน.....BPI		
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓												
รายการ	ค่าเคมีระหว่างน้ำ			สถานะ			ปริมาณสารเคมีเติม (kg.)			ปริมาณ กากใช้แล้ว	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	pH	Salt	ปกติ	แข็ง	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกล็ด			
วันที่												
1	1.5	7.2	3000	✓					5 kg		(ควบคุม)	
2	1.5	7.6	3200	✓							(ควบคุม)	
3	1.5	7.2	3000	✓							(ควบคุม)	
4	-	-	-	-							(ควบคุม)	
5	1.5	7.2	3200	✓					5 kg		(ควบคุม)	
6	1.5	7.6	3400	✓							(ควบคุม)	
7	1.5	7.6	3000	✓							(ควบคุม)	
8	1.5	7.2	3200	✓							(ควบคุม)	
9	1.5	7.6	3400	✓							(ควบคุม)	
10	1.5	7.6	3400	✓							(ควบคุม)	
11	-	-	-	-							(ควบคุม)	
12	1.5	7.6	3400	✓					5 kg		(ควบคุม)	
13	1.5	7.2	3200	✓							(ควบคุม)	
14	1.5	7.6	3400	✓							(ควบคุม)	
15	1.5	7.2	3500	✓							(ควบคุม)	
16	1.5	7.6	3500	✓							(ควบคุม)	
17	1.5	7.2	3300	✓							(ควบคุม)	
18											(ควบคุม)	
19	1.5	7.6	3500	✓							(ควบคุม)	
20											(ควบคุม)	
21	1.5	7.2	3300	✓							(ควบคุม)	
22	1.5	7.6	3500	✓							(ควบคุม)	
23	1.5	7.2	3000	✓							(ควบคุม)	
24	1.5	7.6	3300	✓							(ควบคุม)	
25	1.5	7.2	3100	✓							(ควบคุม)	
26	1.5	7.6	3400	✓							(ควบคุม)	
27											(ควบคุม)	
28	1.5	7.2	3500	✓							(ควบคุม)	
29	1.5	7.6	3000	✓							(ควบคุม)	
30	1.5	7.6	3300	✓							(ควบคุม)	
31	1.5	7.6	3300	✓							(ควบคุม)	

รวม 1 เดือน 2563

ลงนามโดย

[illegible]

ตารางตรวจวิเคราะห์ดิน										หน่วยงาน BPI	
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒											
รายการ	ค่าเคมีตรวจวิเคราะห์			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			ปริมาณการใส่ปุ๋ย	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ	
	CL	PH	Salt		CL	Na ₂ CO ₃	กรด				
วันที่											
1	1.5	7.2	3500	✓							
2	1.5	7.6	3500	✓							
3	1.5	7.6	3500	✓							
4	1.5	7.2	3500	✓							
5	1.5	7.2	3300	✓							
6	1.5	7.5	3400	✓							
7	1.5	7.2	3300	✓							
8	1.5	7.6	3400	✓							
9	1.5	7.6	3400	✓							
10	1.5	7.2	3300	✓							
11	1.5	7.2	3300	✓							
12	1.5	7.6	3500	✓							
13	1.5	7.6	3500	✓							
14	1.5	7.2	3300	✓							
15	1.5	7.6	3400	✓							
16	1.5	7.6	3400	✓							
17	1.5	7.2	3300	✓							
18	1.5	7.6	3500	✓							
19	1.5	7.2	3300	✓							
20	1.5	7.6	3500	✓							
21	1.5	7.6	3500	✓							
22	1.5	7.2	3300	✓							
23	1.5	7.6	3400	✓							
24	1.5	7.6	3400	✓							
25	1.5	7.2	3300	✓							
26	1.5	7.6	3500	✓							
27	1.5	7.6	3500	✓							
28	1.5	7.2	3300	✓							
29	1.5	7.6	3400	✓							
30	1.5	7.6	3400	✓							
31	1.5	7.2	3300	✓							
ตรวจโดย										วันที่ 1/6/25๖๒	

บริหารงานโดย บริษัท พันธ์ พืชเกษตร จำกัด

FRM-PMR-062 Rev.00/ 15 Aug 2020

ตารางตรวจวิเคราะห์ดิน										หน่วยงาน BPI	
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒											
รายการ	ค่าเคมีตรวจวิเคราะห์			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			ปริมาณการใส่ปุ๋ย	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ	
	CL	PH	Salt		CL	Na ₂ CO ₃	กรด				
วันที่											
1	1.5	7.2	3500	✓							
2	1.5	7.6	3500	✓							
3	1.5	7.6	3500	✓							
4	1.5	7.2	3300	✓							
5	1.5	7.6	3500	✓							
6	1.5	7.6	3500	✓							
7	1.5	7.2	3300	✓							
8	1.5	7.2	3300	✓							
9	1.5	7.2	3000	✓							
10	1.5	7.2	3000	✓							
11	1.5	7.2	3000	✓							
12	1.5	7.6	3500	✓							
13	1.5	7.6	3500	✓							
14	1.5	7.6	3500	✓							
15	1.5	7.2	3300	✓							
16	1.5	7.6	3300	✓							
17	1.5	7.2	3000	✓							
18	1.5	7.2	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	7.2	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	✓							
ตรวจโดย										วันที่ 1/6/25๖๒	

บริหารงานโดย บริษัท พันธ์ พืชเกษตร จำกัด

FRM-PMR-062 Rev.00/ 15 Aug 2020

