

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1/94 หมู่ 5 ต. บางพลี อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
124 Moo 5, T. Bang Phli, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-393 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต.บางนา อ.หลัก ๑. พระนครคีรีเขต 13210, Thailand
164 Moo 5, T.Kaengsom, A.Lu-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-278-3833 Fax : 035-900-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: องค์การเกษตร สันติสุข สันติสุข 6-7		
Address	: 92 ซอยโอบีสมิทธิ์ สันติสุขใหม่ ซอยสุภาพพงษ์ 1 เขต 8 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250		
Contact	Phone	E-mail	
	: 02-0057760, 02-0087711	: Elementanib67@gmail.com	
Sample Type	Sample Size(s)	Sampling Method(s)	Grab
: Waste water	: 1000cc สันติสุข สันติสุข 6-7		
Analyzing Date	Sampling Date	Report Date	11/07/2024
: 11/07/2024	: TANAOT (-190-q-0020)		
Receiving Date	Report Date	Report No.	11/22/07/2024
: 11-22/07/2024	: 22/07/2024		: R 0479/167

Parameter	Unit	Method	WC 060326/87 WATER CONCENTRATION DATA	WC 060326/87 WATER CONCENTRATION DATA	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15	12	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	320 #**	330 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NitroB,NH,C	33	33	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark: In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-14B In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-09, 5210-9

Limit of Quantization ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

[illegible]

: End Of Report :-

Laboratory Staff

.....
(Miss. Orawan Sritai)

General Manager

3-190-a-0001

2000-3-0007

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

ISO LAB 7 & 1/1 ฐานข้อมูลมาตรฐาน
 มาตรฐาน ISO 7 & 1/1 : 1 มิ.ย. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1/94 หมู่ 5 ต. บางพลี อ. บางพลี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
124 Moo 5, T. Bang Phli, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-393 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต.บางนา อ.หลัก ๑. พระนครคีรีเขต 13210, Thailand
164 Moo 5, T.Kaengsom, A.Mu-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-278-3833 Fax : 035-900-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: 92 คอโศกเขาจุด สลิมไลน์ ศรีนครินทร์ 6-7		
Address	: 92 คอโศกเขาจุด สลิมไลน์ ศรีนครินทร์ 6-7 เขต 6 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250		
Contact	: 92 คอโศกเขาจุด		
Phone	: 02-0057700, 02-0037711 E-mail : Elements187@gmail.com		
Sample Type	: Waste water		
Sampling Date	: 15/08/2024		
Analysis Date	: 15-22/08/2024		
Sampling By#	: MANOP (s-190-s-0011)		
Report Date	: 22/08/2024		
Sample Size#	: 100ml สลิมไลน์ ศรีนครินทร์ 6-7		
Sampling Method#	: Grab		
Receive Date	: 15/08/2024		
Report No.	: R 0568/167		

Parameter	Unit	Method	WC 07193/87 transmission	WC 07194/82 transmission	Standard *
PH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	52	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 20-2017, part 2540 D	70	≤ 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105°C	250 **	228 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.8 #	≤ 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 20-2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 20-2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	24	30	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark: 8-hours method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-4HB
in-hours method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B

Limit of Quantitation: LoQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

* สถิติการจดทะเบียนการสมรสรวมกันแล้วมีคู่สมรสเพียง 500 คู่กลับมีบุตร (ปีรวมการจดทะเบียนไว้มี 158 คู่กลับมีบุตร)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

and 211
(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

190-2-0007

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

ผลลัพธ์ที่ได้ 0.16% ค่าเฉลี่ย : 1 บ.ค. 2562 หน้า 1/1

COLLAB 7.3.1/1 ตรวจและควบคุมอาหาร



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองขาม อ. ชลบุรี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Khlongkham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-583, 035-400-593 Fax : 035-800-584



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม อีสันท์ ศรีนครินทร์ 6-7

Address : 92 คอนโดอีสันท์ ศรีนครินทร์ ซอยสุภาพวงษ์ 1 เขต 6 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0057700, 02-0057711 E-mail : Elementanil87@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size : ปริมาณน้ำส่งห้องแล็บ 6-7

Sampling Date : 11/12/2024 Sampling By : RAITAPOL (-190-0019) Receive Date : 11/12/2024

Analysis Date : 11-17/12/2024 Report Date : 17/12/2024 Report No. : R 08600167

Parameter	W	Unit	Method	WC 10836/67 หน่วยความเข้มข้น	WC 10837/67 หน่วยความเข้มข้น	Standard *
pH	-	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-8.0
BOD	mg/L	mg/L	In-house method: TM 041	12	38	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	408	396	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	35	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization Observation : เหลืองปน เท่งปน

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-OC, 5210 B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISONEC 17025
* ผู้รับบริการควรพิจารณาการปนเปื้อนที่พบเพิ่มเติม (กรณีพบค่าที่เกินขีดจำกัดการปนเปื้อนตามมาตรฐานที่กำหนด) 9 ม.ค. 2567
: End Of Report :

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0007 7-190-0-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลองขาม อ. ชลบุรี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Khlongkham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-583, 035-400-593 Fax : 035-800-584



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม อีสันท์ ศรีนครินทร์ 6-7

Address : 92 คอนโดอีสันท์ ศรีนครินทร์ ซอยสุภาพวงษ์ 1 เขต 6 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0057700, 02-0057711 E-mail : Elementanil87@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Size : ปริมาณน้ำส่งห้องแล็บ 6-7

Sampling Date : 28/11/2024 Sampling By : JITTAWEE (-190-0028) Receive Date : 28/11/2024

Analysis Date : 28/12/2024-04/12/2024 Report Date : 04/12/2024 Report No. : R 08334167

Parameter	W	Unit	Method	WC 10538/67 หน่วยความเข้มข้น	WC 10540/67 หน่วยความเข้มข้น	Standard *
pH	-	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.5-8.0
BOD	mg/L	mg/L	In-house method: TM 041	10	38	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	342	376	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	33	33	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization Observation : ขุ่นปนขาวปนเหลืองปน

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-OC, 5210 B
Unit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISONEC 17025
* ผู้รับบริการควรพิจารณาการปนเปื้อนที่พบเพิ่มเติม (กรณีพบค่าที่เกินขีดจำกัดการปนเปื้อนตามมาตรฐานที่กำหนด) 9 ม.ค. 2567
: End Of Report :

Laboratory Staff : (Miss. Suwalée Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-0-0003 7-190-0-0001

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

