

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 6 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 12110
194 Moo 6, T.Banmai, A.Mueang, Nonthaburi 12110, Thailand
Tel : 086-228-385, 086-400-868 Fax : 086-400-884



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 6 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 12110
194 Moo 6, T.Banmai, A.Mueang, Nonthaburi 12110, Thailand
Tel : 086-228-385, 086-400-868 Fax : 086-400-884

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด 24
Address : 59 ซอยอินทรี 1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : บริษัทอินทรี Phone : 086-2788588 Email : theerapad.sudhumm24@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size : 100 ml (Grab) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 22/07/2022 Sampling By : MANOP (190-0-7585) Receive Date : 22/07/2022
Analysis Date : 22/07/2022-01/08/2022 Report Date : 01/08/2022 Report No. : R 04652/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)
BOD	mg/L	Acetic Acidification	5.0-5.0
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 50
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 0.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	≤ 20
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	≤ 40

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂O
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 10 mg/L, Oil & Grease 0.1 mg/L, TKN 5 mg/L as N
* It is outside the scope of ISO 15705
* End of Report

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
190-0-47588

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOIAB 7.8.1/11



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 6 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 12110
194 Moo 6, T.Banmai, A.Mueang, Nonthaburi 12110, Thailand
Tel : 086-228-385, 086-400-868 Fax : 086-400-884



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 6 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 12110
194 Moo 6, T.Banmai, A.Mueang, Nonthaburi 12110, Thailand
Tel : 086-228-385, 086-400-868 Fax : 086-400-884

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด 24
Address : 59 ซอยอินทรี 1 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : บริษัทอินทรี Phone : 086-2788588 Email : theerapad.sudhumm24@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size : 100 ml (Grab) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 22/07/2022 Sampling By : MANOP (190-0-7585) Receive Date : 22/07/2022
Analysis Date : 22/07/2022-01/08/2022 Report Date : 01/08/2022 Report No. : R 04652/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.3 (25°C)
BOD	mg/L	Acetic Acidification	20 *
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	≤ 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 *
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 *
Oil & Grease	mg/L	In-house method: TM 020	≤ 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	8
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	≤ 0.10 *

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 6520 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂O
In-house method: TM 018 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂O
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 10 mg/L, Oil & Grease 0.1 mg/L, TKN 5 mg/L as N
* It is outside the scope of ISO 15705
* End of Report

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
190-0-47588

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
FOIAB 7.8.1/11



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองเต่า อ. ภูพาน จ. หนองบัวลำภู 32110
Tel : 085-228-383, 085-400-658 Fax : 085-400-654



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร จำกัด หมู่ 24
Address : 59 หมู่ 11 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู 32110
Contact : คุณสมชาย Phone : 085-2798588 E-mail : theeraporn.s@wateranalysiscenter.com
Sample Type : Waste water Sample Staff : คุณสมชาย หมู่ 24
Sampling Date : 22/08/2022 Sampling By : TANAOT (+180-4-8699) Receive Date : 22/08/2022
Analysis Date : 22-30/08/2022 Report Date : 30/08/2022 Report No. : R 05589/05

Parameter	Unit	Method	WC 0730885	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Addic Modification	10 *	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	13	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	338 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	15	≤ 40
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	< 0.10 *	≤ 3.0

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9200 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 4500-NH₃-C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 4500-TP
Unit of Quantitation: LOD (10-10 mg/L, Oil & Grease) 2 mg/L, TKN (45 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Only for information and not for certification (for reference only)

Laboratory Staff
(Miss. Oranwan Sritai)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeranai Phadungsong)
General Manager

1-190-4-5766

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 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองเต่า อ. ภูพาน จ. หนองบัวลำภู 32110
Tel : 085-228-383, 085-400-658 Fax : 085-400-654



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมอาหาร จำกัด หมู่ 24
Address : 59 หมู่ 11 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู 32110
Contact : คุณสมชาย Phone : 085-2798588 E-mail : theeraporn.s@wateranalysiscenter.com
Sample Type : Waste water Sample Staff : คุณสมชาย หมู่ 24
Sampling Date : 22/08/2022 Sampling By : TANAOT (+180-4-8699) Receive Date : 22/08/2022
Analysis Date : 22-30/08/2022 Report Date : 30/08/2022 Report No. : R 05589/05

Parameter	Unit	Method	WC 0730885	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Addic Modification	30 *	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	65	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	304 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	20	≤ 40
Sulfide	mg/L as S*	Iodometric	< 0.10 *	≤ 3.0

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9200 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 4500-NH₃-C
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 4500-TP
Unit of Quantitation: LOD (10-10 mg/L, Oil & Grease) 2 mg/L, TKN (45 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Only for information and not for certification (for reference only)

Laboratory Staff
(Miss. Oranwan Sritai)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeranai Phadungsong)
General Manager

1-190-4-5766

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 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 6 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 15210
Tel : 085-228-383, 085-400-584 Fax : 085-400-584



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 00293

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ จำกัด 24
Address : 59 ซอยปิ่นเกล้า แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : นายสมชาย : 085-2798588 E-mail : phachet.wat@wateranalysis.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร (1 Liter) 24
Sampling Date : 09/09/2022 Sampling By : JATUNET (J-100-0012)
Analysis Date : 09-16/09/2022 Report Date : 16/09/2022 Report No. : R 06108/05

Parameter	Unit	Method	WC 0604585	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	15 #	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	24	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	328 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	14	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 3.0

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
Limit of Quantitation: LOD (80-10 mg/L, Oil & Grease) mg/L, TKN (4 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม (Water Analysis Center) ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ (Water Analysis Center)

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanvisee)

Chemist

๓-190-๔-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๓-190-๔-0001

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 ระบุผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 6 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม 15210
Tel : 085-228-383, 085-400-583 Fax : 085-400-584



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 00293

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เคมีภัณฑ์ จำกัด 24
Address : 59 ซอยปิ่นเกล้า แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : นายสมชาย : 085-2798588 E-mail : phachet.wat@wateranalysis.com
Sample Type : Waste water Sample Size : 1 ลิตร (1 Liter) 24
Sampling Date : 09/09/2022 Sampling By : JATUNET (J-100-0012)
Analysis Date : 09-16/09/2022 Report Date : 16/09/2022 Report No. : R 06108/05

Parameter	Unit	Method	WC 0604585	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	110 #	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	46	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	282 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.6 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	58	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.3 #	≤ 3.0

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed. 2017, part 9202 D
Limit of Quantitation: LOD (80-10 mg/L, Oil & Grease) mg/L, TKN (4 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผู้ให้บริการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม (Water Analysis Center) ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ (Water Analysis Center)

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanvisee)

Chemist

๓-190-๔-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๓-190-๔-0001

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 ระบุผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5, ถนนพหลโยธิน, แขวงจตุจักร, กรุงเทพฯ 10110
Tel : 085-228-383, 085-800-593 Fax : 085-800-684



TESTING
No. 00293

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม เติร์ดทรัพย์ จำกัด 24
Address : 59 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอรอนงค์ Phone : 098-2798588 E-mail : theeradsathit24@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : Inverters Inverters 24
Sampling Date# : 07/10/2022 Sampling By# : JATUMET (T-180-a-0012)
Analysis Date : 07-15/10/2022 Report Date : 15/10/2022 Report No. : R 06741/85

Parameter	Unit	Method	WC 0894/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Aside Modification	4 *	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	374 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	10	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 3.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
Limit of Quantitation : LOD (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-180-a-0007

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

FOLAB 7.8.1/11 ตามมาตรฐานกรม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5, ถนนพหลโยธิน, แขวงจตุจักร, กรุงเทพฯ 10110
Tel : 085-228-383, 085-800-593 Fax : 085-800-684



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม เติร์ดทรัพย์ จำกัด 24
Address : 59 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอรอนงค์ Phone : 098-2798588 E-mail : theeradsathit24@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : Inverters Inverters 24
Sampling Date# : 07/10/2022 Sampling By# : JATUMET (T-180-a-0012)
Analysis Date : 07-15/10/2022 Report Date : 15/10/2022 Report No. : R 06741/85

Parameter	Unit	Method	WC 0894/65	WC 0894/85	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.2 (25°C)	5.0-8.0
BOD	mg/L	Aside Modification	42 *	5 *	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	22	< 10	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	292 *	382 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 *	0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	40	10	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 *	< 0.10 *	≤ 3.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 20th ed., 2017, part 9200 D
Limit of Quantitation : LOD (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* End of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-180-a-0007

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

FOLAB 7.8.1/11 ตามมาตรฐานกรม



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-226-5931, 085-400-599 Fax : 035-401-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
104 Moo 5, T.Nongprue, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 085-226-5931, 085-400-593 Fax : 035-400-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เฟอร์นิเจอร์ จำกัด 24
Address : 59 ซอยนิคมพัฒนา 1 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณสมชาย Phone : 089-279588 E-mail : thorned.aubumw24@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size : 1 Liter Received Date : 11/11/2022
Sampling Date : 11/11/2022 Sampling By : JATUMET (180-4-0012)
Analysis Date : 11-18/11/2022 Report Date : 18/11/2022
Parameter : Unit Method : Standard :
WC 1000/165

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	11 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 105-105 °C	328 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	10
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd 2017 part 4500-DO 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
Unit of Quantitation: DO (DO-4 mg/L, 80-10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TDS 5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนสารเคมี) (การปนเปื้อนสารเคมี)
* End Of Report *

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsangorn)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
180-4-0003

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 รายงานผลการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เฟอร์นิเจอร์ จำกัด 24
Address : 59 ซอยนิคมพัฒนา 1 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณสมชาย Phone : 089-279588 E-mail : thorned.aubumw24@gmail.com
Sample Type : Wastewater Sample Size : 1 Liter Received Date : 11/11/2022
Sampling Date : 11/11/2022 Sampling By : JATUMET (180-4-0012)
Analysis Date : 11-18/11/2022 Report Date : 18/11/2022
Parameter : Unit Method : Standard :
WC 0999/05

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	80
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	252
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 105-105 °C	286 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	10 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	24
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	72
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.1 #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23rd 2017 part 4500-DO 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
Unit of Quantitation: DO (DO-4 mg/L, 80-10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TDS 5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำ (การปนเปื้อนสารเคมี) (การปนเปื้อนสารเคมี)
* End Of Report *

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsangorn)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
180-4-0003

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 รายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Klong 5, A. U-That, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-603 Fax : 035-400-684



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Klong 5, A. U-That, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-603 Fax : 035-400-684

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อลาการ์ดู เดอะเรสท์ สุ่มน้ำ 24
Address : 59 ซอยเนชั่นเพลส แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอารินห์ Phone : 089-2798588 E-mail : theonest.anthumw@24@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100 ml **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 07/12/2022 **Sampling By# :** MANOP (190-a-0011) **Reactive Date :** 07/12/2022
Analysis Date : 07-14/12/2022 **Report Date :** 14/12/2022 **Report No. :** R 08076/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4600-NorgB NH ₃ -C	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 3.0

Sample Characterization **Observation** **กลิ่นเหม็น**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4600-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4600-HB
Unit of Quantification: LOG (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TDS-5 mg/L, as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Only for information and reference use (not for certification) (สำหรับข้อมูลเท่านั้น) (not for certification)

Laboratory Staff (Miss. Suwalee Bangsaengsom) **Chemist** **190-a-0003**

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** **190-a-0001**

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คลอง ๕ อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Klong 5, A. U-That, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-603 Fax : 035-400-684

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อลาการ์ดู เดอะเรสท์ สุ่มน้ำ 24
Address : 59 ซอยเนชั่นเพลส แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอารินห์ Phone : 089-2798588 E-mail : theonest.anthumw@24@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100 ml **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 07/12/2022 **Sampling By# :** MANOP (190-a-0011) **Reactive Date :** 07/12/2022
Analysis Date : 07-14/12/2022 **Report Date :** 14/12/2022 **Report No. :** R 08076/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	≤ 40
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 50
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4600-NorgB NH ₃ -C	≤ 40
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 3.0

Sample Characterization **Observation** **กลิ่นเหม็น**

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4600-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4600-HB
Unit of Quantification: LOG (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TDS-5 mg/L, as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* Only for information and reference use (not for certification) (สำหรับข้อมูลเท่านั้น) (not for certification)

Laboratory Staff (Miss. Suwalee Bangsaengsom) **Chemist** **190-a-0003**

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** **190-a-0001**

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