

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท คลอคาร์สุด เดอะ ลอฟท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเอทกร **Phone :** 099-442-5165 **E-mail :** etitikom@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ เดอะ ลอฟท์ อโศก **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 15/07/2022 **Sampling By# :** JATUMET (๓-190-๔-7586) **Receive Date :** 16/07/2022
Analysis Date : 16-25/07/2022 **Report Date :** 21/10/2022 **Report No. :** R 04677/65-1

Parameter	Unit	Method	WC 06170/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	7 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	232 #	≤ 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	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ฝ่าฝืนประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดมาตรฐานการควบคุมและป้องกันการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไข)
รายงานฉบับนี้แสดงผลการทดสอบตาม R 04677/65 นี้จะจกการทางระบบและทางตรง

- End Of Report -

Laboratory S
Approved By
๓-190-๔-5754
๓-190-๔-128

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท คลอคาร์สุด เดอะ ลอฟท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเอทกร **Phone :** 099-442-5165 **E-mail :** etitikom@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ เดอะ ลอฟท์ อโศก **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 15/07/2022 **Sampling By# :** JATUMET (๓-190-๔-7586) **Receive Date :** 16/07/2022
Analysis Date : 16-25/07/2022 **Report Date :** 21/10/2022 **Report No. :** R 04677/65-1

Parameter	Unit	Method	WC 06169/65	WC 06169/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	143 #	17 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	289	22	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	358 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	5.0 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	18	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	97	30	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ฝ่าฝืนประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดมาตรฐานการควบคุมและป้องกันการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไข)
รายงานฉบับนี้แสดงผลการทดสอบตาม R 04677/65 นี้จะจกการทางระบบและทางตรง

Laboratory S
Approved By
๓-190-๔-5754
๓-190-๔-128

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ดอเค สล๊นท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอภิลักขณ์ **Phone** : 099-442-5165 **E.mail** : attikorn@aimonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดอเค สล๊นท์ อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 02/08/2022 **Sampling By#** : RATTAPOL (P-190-a-8234) **Receive Date** : 02/08/2022
Analysis Date : 02-09/08/2022 **Report Date** : 21/10/2022 **Report No.** : R 05060/65-1

Parameter	Unit	Method	WC 0669/65	Standard *
น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม				
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	10 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	20	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	326 #	≤ 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	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-NH₄ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลลัพธ์การวิเคราะห์การตรวจวัดค่าได้แก่ค่าเฉลี่ย (ค่าทางสถิติ) ซึ่งกำหนดค่าตามวิธีการมาตรฐานที่กำหนด (ค่าทางสถิติ)
รายงานฉบับนี้เป็นเอกสารประกอบการตัดสินใจ และ R 05060/65 เป็นงานที่ดำเนินการ

- End Of Report -

Laboratory S

Approved

ว-190-ก-4128

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ดอเค สล๊นท์ อโศก
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอภิลักขณ์ **Phone** : 099-442-5165 **E.mail** : attikorn@aimonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดอเค สล๊นท์ อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 02/08/2022 **Sampling By#** : RATTAPOL (P-190-a-8234) **Receive Date** : 02/08/2022
Analysis Date : 02-09/08/2022 **Report Date** : 21/10/2022 **Report No.** : R 05060/65-1

Parameter	Unit	Method	WC 0669/65	Standard *
น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม				
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	76 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	203	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	328 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	6.0 #	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	25	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	79	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.6 #	< 0.10 #

Sample Characterization - **Observation** ไม่ผิดปกติ

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-NH₄ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed, 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TKN-5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลลัพธ์การวิเคราะห์การตรวจวัดค่าได้แก่ค่าเฉลี่ย (ค่าทางสถิติ) ซึ่งกำหนดค่าตามวิธีการมาตรฐานที่กำหนด (ค่าทางสถิติ)
รายงานฉบับนี้เป็นเอกสารประกอบการตัดสินใจ และ R 05060/65 เป็นงานที่ดำเนินการ

Laboratory S

Approved

ว-190-ก-7762

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 91101
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกนกกร โทร : 099-4425165, 090-6414153 E-mail : alitkorn@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ อู่ทอง **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 05/09/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (190-a-0015) **Receive Date :** 05/09/2022
Analysis Date : 05-12/09/2022 **Report Date :** 21/10/2022 **Report No. :** R 05885/65-1

Parameter	Unit	Method	WC 0759/65	WC 0760/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	112 #	38 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	95	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	302 #	272 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.5 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	77	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ B, 4500-NH₄ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีได้แก่ การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบ (เฉพาะบางค่า)
รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทและข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะบางค่า)
R 05885/65 (ข้อมูลเบื้องต้น)

End Of Report

Laboratory
Approve
2190-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
ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 91101
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกนกกร โทร : 099-4425165, 090-6414153 E-mail : alitkorn@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ อู่ทอง **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 05/09/2022 **Sampling By# :** RATTAPOL (190-a-0015) **Receive Date :** 05/09/2022
Analysis Date : 05-12/09/2022 **Report Date :** 21/10/2022 **Report No. :** R 05885/65-1

Parameter	Unit	Method	WC 0761/65	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	121 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	155	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	270 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.40 #	≤ 1.0

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 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ B, 4500-NH₄ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีได้แก่ การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีที่ส่งมาเพื่อตรวจสอบ (เฉพาะบางค่า)
รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทและข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะบางค่า)
R 05885/65 (ข้อมูลเบื้องต้น)

End Of Report

Laboratory
Approve
2190-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
ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong A., A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong A., A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong A., A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong A., A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong A., A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong A., A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองอ. อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nong A., A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-583 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

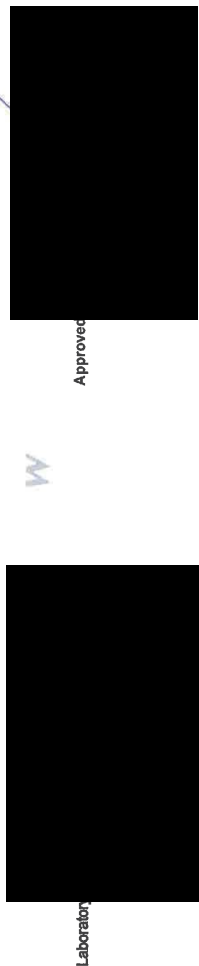
Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ดอยหล่อ อ. โด่ง
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอัครกร Phone : 089-4425165, 080-8414153 E-mail : attikorn@rainmonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดอยหล่อ อ. โด่ง
Sampling Date# : 04/11/2022 Sampling By# : Rungasikorn (190-4-0002)
Analysis Date : 04-10/11/2022 Report Date : 10/11/2022 Report No. : R 07336/65

Parameter	Unit	Method	WC 09703/65	WC 09704/65	Standard *
น้ำดื่มจากบ่อน้ำบาดาลในบ่อ น้ำดื่มจากบ่อน้ำบาดาลในบ่อ					

pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	132 #	35 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	124	34	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	322 #	214 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.0 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	11	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	70	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.11 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
In-house method : TM 007 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* If is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ไม่อยู่ในขอบเขต (เฉพาะหน่วยเท่านั้น)



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
เกินขีดจำกัด 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ดอยหล่อ อ. โด่ง
Address : เลขที่ 243 ซอยสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณอัครกร Phone : 089-4425165, 080-8414153 E-mail : attikorn@rainmonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดอยหล่อ อ. โด่ง
Sampling Date# : 04/11/2022 Sampling By# : Rungasikorn (190-4-0002)
Analysis Date : 04-10/11/2022 Report Date : 11/11/2022 Report No. : R 07336/65

Parameter	Unit	Method	WC 09705/65	Standard *
น้ำดื่มจากบ่อน้ำบาดาลในบ่อ				

pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	24 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	11	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	224 #	≤ 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	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* If is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ไม่อยู่ในขอบเขต (เฉพาะหน่วยเท่านั้น)

- End Of Report -



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
เกินขีดจำกัด 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

