

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



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



TESTING
No.0029

Page 2 of 2

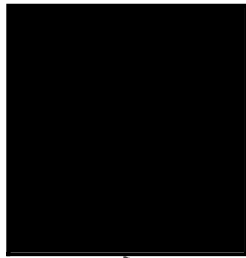
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอคาการชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนสุขุมวิท 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเรขาร วัฒนบรรณสุข Phone : 083-628-2919, 093-4359779 Email : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/01/2023 Sampling By# : RATTAPOL (+190-4-0015) Receive Date : 05/01/2023
Analysis Date : 05-13/01/2023 Report Date : 13/01/2023 Report No. : R 00067/66

Parameter	Unit	Method	WC 00077/66 น้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 00078/66 น้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	452 #	10 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1440 #	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	51	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₃ -C	76	82	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.4 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่ามลพิษอื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าที่ระบุในรายงาน) ให้ส่งผลการตรวจวัดมาแยกต่างหาก (เฉพาะปรมาณูเท่านั้น)
- End Of Report -



Approved By



Laboratory S

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้าจอก่อนที่ 0 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



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



TESTING
No.0029

Page 1 of 2

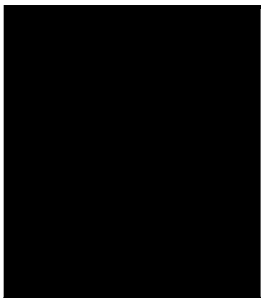
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอคาการชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนสุขุมวิท 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเรขาร วัฒนบรรณสุข Phone : 083-628-2919, 093-4359779 Email : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/01/2023 Sampling By# : RATTAPOL (+190-4-0015) Receive Date : 05/01/2023
Analysis Date : 05-13/01/2023 Report Date : 13/01/2023 Report No. : R 00067/66

Parameter	Unit	Method	WC 00075/66 น้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 00076/66 น้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	572 #	46	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	2314 #	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	49	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₃ -C	58	51	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.0 #	2.7 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่ามลพิษอื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าที่ระบุในรายงาน) ให้ส่งผลการตรวจวัดมาแยกต่างหาก (เฉพาะปรมาณูเท่านั้น)
- End Of Report -



Approved By



Laboratory S

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้าจอก่อนที่ 0 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนเขอนชัยวิภา 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเชษฐา ห่อห่อหงษ์ **Phone :** 083-628-2919, 083-4359779
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE
E-mail : royce@ppmthai.com
Sampling Date# : 04/04/2023 **Sampling By# :** RATTAPOL (s-190-s-0019)
Report Date : 10/04/2023
Receive Date : 04/04/2023
Report No. : R 02174/66

Parameter	Unit	Method	WC 02723/66 น้ำเสียจากถังรวมน้ำทิ้ง น้ำเสียจากถังน้ำฝน	WC 02724/66 น้ำเสียจากถังรวมน้ำทิ้ง น้ำเสียจากถังน้ำฝน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.1 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	579 #	21 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	8541 #	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	2574 #	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	164	74	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	9.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-

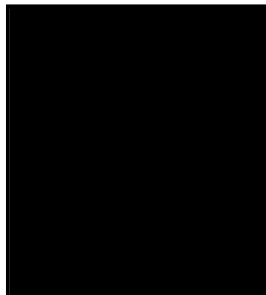
Sample Characterization **Observation** **ไม่ติดเงื่อนไข**

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-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจเท่านั้น การตรวจวิเคราะห์ข้อมูลอื่น ๆ กรุณาตรวจสอบรายการที่ส่งมาพร้อมกันแนบมา (ถ้ามี)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By



The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำทิ้งจากถัง 0 วันหลังรับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนเขอนชัยวิภา 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเชษฐา ห่อห่อหงษ์ **Phone :** 083-628-2919, 083-4359779
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE
E-mail : royce@ppmthai.com
Sampling Date# : 04/04/2023 **Sampling By# :** RATTAPOL (s-190-s-0019)
Report Date : 10/04/2023
Receive Date : 04/04/2023
Report No. : R 02174/66

Parameter	Unit	Method	WC 02721/66 น้ำเสียจากถังรวมน้ำทิ้ง น้ำเสียจากถังน้ำฝน	WC 02722/66 น้ำเสียจากถังรวมน้ำทิ้ง น้ำเสียจากถังน้ำฝน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	681 #	42 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	25885 #	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	1710 #	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	125	45	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

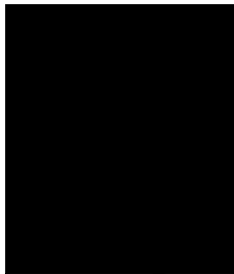
Sample Characterization **Observation** **ไม่ติดเงื่อนไข**

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-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจเท่านั้น การตรวจวิเคราะห์ข้อมูลอื่น ๆ กรุณาตรวจสอบรายการที่ส่งมาพร้อมกันแนบมา (ถ้ามี)

- End Of Report -

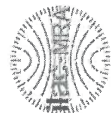
Laboratory Staff

Approved By

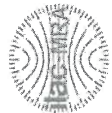


The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำทิ้งจากถัง 0 วันหลังรับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ทุ่งยั้ง จ. พะเยา 93100
194 Moo 5, T. Tanam, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ทุ่งยั้ง จ. พะเยา 93100
194 Moo 5, T. Tanam, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอคาการูต ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนสุขุมวิท 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเชษฐา เหลืองธรรมสุข : 083-628-2919, 093-4359779 : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water : Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE : Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/05/2023 : Sampling By# : RATTAPOL (P-190-a-0015) : Receive Date : 04/05/2023
Analysis Date : 04-13/05/2023 : Report Date : 13/05/2023 : Report No. : R 02846/66

Parameter	Unit	Method	WC 03566/66 น้ำเสียชุมชนรวมภาค น้ำเสียครัวเรือน	WC 03567/66 น้ำเสียอุตสาหกรรม น้ำเสียทางการเกษตร	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	110	18	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	110	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	16	79	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁷ #	1.3 x 10 ⁶ #	-

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 5210B-4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์และประเมินผล (จากปรกษา ๗)
: End Of Report -

Laboratory

Approved By

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอคาการูต ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนสุขุมวิท 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเชษฐา เหลืองธรรมสุข : 083-628-2919, 093-4359779 : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water : Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE : Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 03/05/2023 : Sampling By# : RATTAPOL (P-190-a-0015) : Receive Date : 04/05/2023
Analysis Date : 04-13/05/2023 : Report Date : 13/05/2023 : Report No. : R 02846/66

Parameter	Unit	Method	WC 03564/66 น้ำเสียชุมชนรวมภาค น้ำเสียครัวเรือน A และ B	WC 03565/66 น้ำเสียอุตสาหกรรม น้ำเสียทางการเกษตร	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	99	31	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	103	76	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	9	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	18	55	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁷ #	1.3 x 10 ⁶ #	-

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 5210B-4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์และประเมินผล (จากปรกษา ๗)
: End Of Report -

Laboratory

Approved By

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตติคุณอาคารชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนพหลโยธิน กม. 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเชษฐา หอมธรรมสุข : 083-628-2919, 083-4358779 E-mail : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/06/2023 Sampling By# : JITTAVEE (190-q-0028) Receive Date : 07/06/2023
Analysis Date : 07-15/06/2023 Report Date : 15/06/2023 Report No. : R 03727/66

Parameter	Unit	Method	WC 04682/66 น้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำดิบจากอาคาร A และ B	WC 04683/66 น้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำดิบจากอาคาร C	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	136	14	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25 th 2017, part 2540 D	1876 #	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25 th 2017, part 5520 D	92	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 25 th 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	64	55	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁶ #	2.4 x 10 ⁶ #	-

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 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้เกี่ยวข้องกับผลการตรวจวิเคราะห์และแปลผล (ดูตารางหมายเหตุ 9)
- End Of Report -

Laboratory Staff Approved By

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ตรวจ 07/06/2023 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตติคุณอาคารชุด ROYCE PRIVATE RESIDENCE
Address : ถนนพหลโยธิน กม. 31 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเชษฐา หอมธรรมสุข : 083-628-2919, 083-4358779 E-mail : royce@ppmthai.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ROYCE PRIVATE RESIDENCE Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/06/2023 Sampling By# : JITTAVEE (190-q-0028) Receive Date : 07/06/2023
Analysis Date : 07-15/06/2023 Report Date : 15/06/2023 Report No. : R 03727/66

Parameter	Unit	Method	WC 04680/66 น้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำดิบจากอาคาร A และ B	WC 04681/66 น้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำดิบจากอาคาร C และ B	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	296	20	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25 th 2017, part 2540 D	1899 #	12	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25 th 2017, part 5520 D	51	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 25 th 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	68	47	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.1 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁶ #	-

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 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้เกี่ยวข้องกับผลการตรวจวิเคราะห์และแปลผล (ดูตารางหมายเหตุ 9)
- End Of Report -

Laboratory Staff Approved By

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ตรวจ 07/06/2023 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1