

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 บ่อ กรกฎาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanharn, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26

Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719 , 095-5871190 E.mail : condolite.dwell@gmail.com

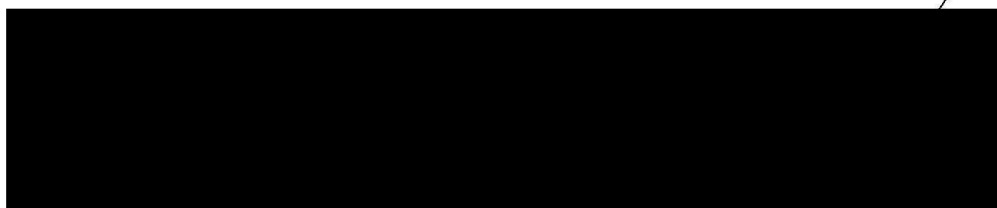
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 06/07/2022 Sampling By# : JATUMET (จ-190-จ-7586) Receive Date : 06/07/2022

Analysis Date : 06-18/07/2022 Report Date : 18/07/2022 Report No. : R 04409/65

Parameter	Unit	Method	WC 05833/65 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 05834/65 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	262 #	36 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	900	21	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	412 #	348 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	30 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	156	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	156	43	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁷ #	5.4 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁷ #	5.4 x 10 ⁵ #	-
Sample Characterization		Observation	ค่าขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

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-N₂, 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-H₁B
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)



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 แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 บ่อ เดือนกรกฎาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุ้ม จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, 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

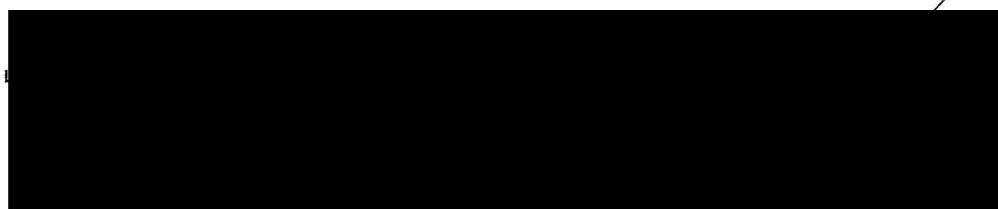
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26
Address : 91 ซอยकुณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเนตร **Phone** : 02-1151719, 095-5871190 **E.mail** : condolite.dwell@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 06/07/2022 **Sampling By#** : JATUMET (๖-190-๖-7586) **Receive Date** : 06/07/2022
Analysis Date : 06-18/07/2022 **Report Date** : 18/07/2022 **Report No.** : R 04409/65

Parameter	Unit	Method	WC 05835/65 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	25 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	294 #	≤ 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	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	-	Observation	กลิ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	--------------

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-H₂B
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)

- 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 เก็บไว้ครั้งที่ 0, วันที่บันทึกใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 ป่อ เดือนสิงหาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-363 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26

Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719 , 095-5871190 E.mail : condollie.dwell@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 10/08/2022 Sampling By# : JATUMET (จ-190-จ-7586) Receive Date : 11/08/2022

Analysis Date : 11-19/08/2022 Report Date : 19/08/2022 Report No. : R 05342/65

Parameter	Unit	Method	WC 07014/65 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 07015/65 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	69 #	27 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	205	23	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	300 #	308 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	6.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	33	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	67	41	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	7.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	Observation	พบมีตะกอน	พบมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------	-----------

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-H₂B
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Labo

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 ป่อ เดือนสิงหาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26

Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719 , 095-5871190 E.mail : condolite.dwell@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 10/08/2022 Sampling By# : JATUMET (จ-190-จ-7586) Receive Date : 11/08/2022

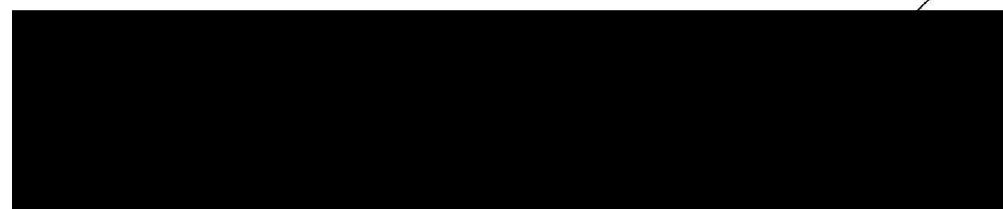
Analysis Date : 11-19/08/2022 Report Date : 19/08/2022 Report No. : R 05342/65

Parameter	Unit	Method	WC 07016/65 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	19 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	22	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	266 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.1 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.1 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-------------

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-H₂B
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 ISOMEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข)

- 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 วันที่ 01/09/2022 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 ปอ เดือนกันยายน 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26
Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719 , 095-5871190 E.mail : condolite.dwell@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/09/2022 Sampling By# : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) Receive Date : 08/09/2022
Analysis Date : 08-14/09/2022 Report Date : 14/09/2022 Report No. : R 06022/65

Parameter	Unit	Method	WC 07929/65 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 07930/65 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	312 #	44 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	350	46	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	280 #	274 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	14 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	81	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	79	58	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.9 #	0.91 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁶ #	7.9 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁶ #	7.9 x 10 ⁵ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอนดำ	ขุ่นมีตะกอน	

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-H₂B
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและโรงงานอุตสาหกรรม (อาคารประเภท ข)



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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 ปอ เดือนกันยายน 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, 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

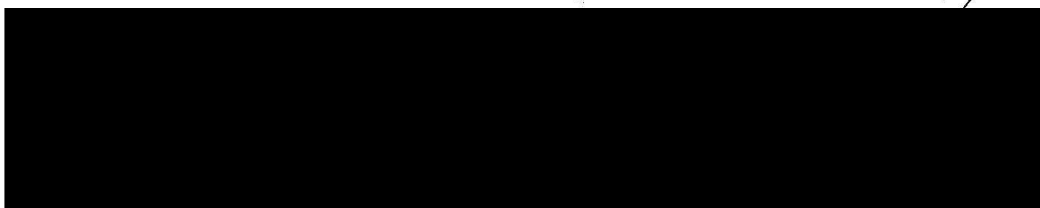
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26
Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเนตร **Phone** : 02-1151719 , 095-5871190 **E.mail** : condolte.dwell@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 07/09/2022 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ร-190-จ-0002) **Receive Date** : 08/09/2022
Analysis Date : 08-14/09/2022 **Report Date** : 14/09/2022 **Report No.** : R 06022/65

Parameter	Unit	Method	WC 07931/65 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	16 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	14	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	214 #	≤ 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	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization : - **Observation** : ขุ่นมีตะกอน

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-N_{org} 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-H₂B
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

- 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
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 บ่อ เดือนตุลาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

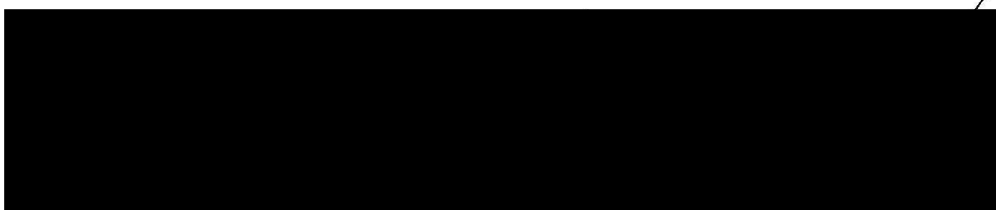
Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26
Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719, 095-5871190 E.mail : condolte.dwell@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 10/10/2022 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 10/10/2022
Analysis Date : 10-18/10/2022 Report Date : 18/10/2022 Report No. : R 06810/65

Parameter	Unit	Method	WC 08990/65 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 08991/65 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	109 #	39 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	181	40	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	232 #	244 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	6.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	12	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	62	50	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.7 #	0.21 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁶ #	9.2 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ⁶ #	9.2 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization	Observation	เท่าที่มีตะกอน	ยังไม่เห็นตะกอน
-------------------------	-------------	----------------	-----------------

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-H₂B
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)



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
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 บ่อ เดือนตุลาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanhom, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26
Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเนตร **Phone** : 02-1151719 , 095-5871190 **E.mail** : condolte.dwell@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 10/10/2022 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 10/10/2022
Analysis Date : 10-18/10/2022 **Report Date** : 18/10/2022 **Report No.** : R 06810/65

Parameter	Unit	Method	WC 08992/65 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	118 #	≤ 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	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

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-H₂B
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Label

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 แก๊สโครมิ่งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 บ่อ เดือนพฤศจิกายน 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวล สุขุมวิท 26
Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719 , 095-5871190 E.mail : condolte.dwell@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวล สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 07/11/2022 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 07/11/2022
Analysis Date : 07-15/11/2022 Report Date : 16/11/2022 Report No. : R 07401/65

Parameter	Unit	Method	WC 09777/65 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 09778/65 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	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 013	72 #	51 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd, 2017 ,part 2540 D	89	47	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	300 #	318 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd, 2017 ,part 5520 D	10	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition 23 rd,2017,part 4500- Norg B,NH3 C	61	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁻²	Iodometric	3.2 #	1.8 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁷ #	9.2 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ⁷ #	9.2 x 10 ⁶ #	-
Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน		

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H⁺B
In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23 rd, 2017 ,part 5210B, 4500-O C
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
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Lab

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

แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 บ่อ เดือนพฤศจิกายน 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26

Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719, 095-5871190

E.mail : condolte.dwell@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 07/11/2022 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 07/11/2022

Analysis Date : 07-15/11/2022 Report Date : 16/11/2022

Report No. : R 07401/65

Parameter	Unit	Method	WC 09779/65 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	36 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd, 2017 .part 2540 D	29	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	268 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd, 2017 .part 5520 D	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd, 2017, part 4500-Norg B, NH3 C	42	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.6 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁵ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H⁺B

In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd ed., 2017, part 5210B, 4500-O C

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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

- End Of Report -

Laboratory

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 ป่อ เดือนธันวาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanhnam, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26

Address : 91 ซอยคุณหญิงพวงรัตน์ประไพ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719, 095-5871190 E.mail : condolite.dwell@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 09/12/2022 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 09/12/2022

Analysis Date : 09-20/12/2022 Report Date : 20/12/2022 Report No. : R 08165/65

Parameter	Unit	Method	WC 10834/65 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 10835/65 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	260	69	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	2458 #	50	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	433 #	422 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	54 #	0.4 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	82	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	226 #	69	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	6.8 #	0.80 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁷ #	2.8 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁷ #	2.8 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลืองขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

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-H⁺B

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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

La

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 ป่อ เดือนธันวาคม 2565



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26

Address : 91 ซอยคฤหาสน์พวงมณี ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเนตร Phone : 02-1151719 , 095-5871190 E.mail : condolite.dwell@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต ดเวลล์ สุขุมวิท 26 Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 09/12/2022 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 09/12/2022

Analysis Date : 09-20/12/2022 Report Date : 20/12/2022 Report No. : R 08165/65

Parameter	Unit	Method	WC 10836/65 น้ำกึ่งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	38	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	31	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	392 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	40	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.64 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization - Observation ฝนมีตก

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-H₂B

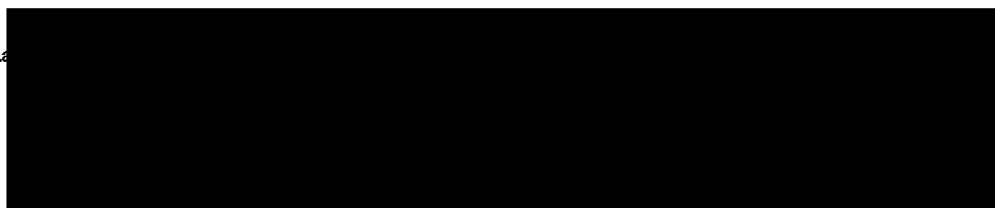
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

L



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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1