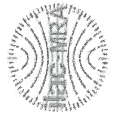

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1/24 หมู่ 5 ต. งามนวม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/24 Moo 5, T. Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-393, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทเคแอลอาร์ดี จำกัด รหัส 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ถนนปิ่นสัก 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร
Phone : 02-6906554, 082-2941923
Sample Site# : 18 (อาคาร 2)
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 25/07/2024
Analysis Date : 25/07/2024-02/08/2024
Sampling By# : JITTAWEE (t-190-s-0028)
Report Date : 02/08/2024
E.mail : richachadty1802@gmail.com
Sampling Method# : Grab
Receive No. : R 05145/67

Parameter	Unit	Method	WC 06/05/67 น้ำดื่มบรรจุขวดทุกชนิด ทุก 2 ชั่วโมง	WC 06/05/67 น้ำดื่มบรรจุขวดทุกชนิด ทุก 2 ชั่วโมง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	203	91	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd -2017, part 2540 D	145	25	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd -2017, part 5520 D	22	10	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd -2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	156	160	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	เหลืองขุ่นเล็กน้อย	

Remark: In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISOMET 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในหน่วยงานเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการฟ้องร้อง (การฟ้องร้อง) (พ.ร.บ. 2565 เรื่องการแก้ไขเพิ่มเติม พ.ร.บ. 2562 เรื่องการปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff
 Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager
 ๓-190-๙-0001

Chemist
 (Miss. Khaethariya Mekaeo)
 ๓-190-๙-0013

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

ผลลัพธ์นี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิด

COLLAB 7.8.1/1 ขบวนการการทดสอบ

วันที่จัดทำ: 05/08/2562 หน้า: 1/1



TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นวัตกรรมอาหารสุขภาพ รัชดาธิษฐ์ 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยปวงเจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร
Phone : 02-6905524, 082-2941923
E-mail : ratadacity1802@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Size# : 1 เครื่องทำ รัชดาธิษฐ์ 18 (อาคาร 2)
Sampling Date# : Grab
Sampling Date# : 20/08/2024
Sampling Date# : 20/08/2024
Report Date : 26/08/2024
Report No. : R 05769/67

Parameter	Unit	Method	WC 07322/67 វិធីសាស្ត្រការពិនិត្យ ឡាត 2 ប្រភេទ	WC 07323/67 វិធីសាស្ត្រការពិនិត្យ ឡាត 2 ប្រភេទ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
GOD	mg/L	In-house method: TM 041	170	93	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 2540 D	133	23	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 5520 D	18	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd-2017, part 4500-NorgB-NH ₃ -C	202 #	155	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermololigant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁴ #	5.4 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	វិសោធន៍សំណាក	វិសោធន៍សំណាក	

Remark: In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-H₈
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-OG, 3210 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 ISONEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจราชการและควบคุมคุณภาพน้ำ (ฉบับที่ 256) พ.ศ. 2566 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงฉบับที่ 1

:- End Of Report :-

Laboratory Staff **Approved By**

.....
(Miss. Orawan Sriai)
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist General Manager

๓-190-๓-0007 ๓-190-๓-0001

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

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

Customer Name : บริษัท อคาครูต จำกัด 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : K.Panthawee Phone : 02-6906554, 082-2941923 E-mail : ratthadachy1802@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รังสิต 18 (อาคาร 2) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 13/11/2024 Sampling By# : TANAKIT (+180-4-0020) Receive Date : 13/11/2024
Analysis Date : 13-20/11/2024 Report Date : 20/11/2024 Report No. : R 07984/67

Parameter	Unit	Method	WC 10078/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 10079/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.9 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	138	68	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	63	21	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ C	144	137	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 [#]	3.3 x 10 [#]	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่าสารเคมีในน้ำดื่ม (ฉบับแก้ไข) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-9-0003 7-190-9-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

Customer Name : บริษัท อคาครูต จำกัด 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : K.Panthawee Phone : 02-6906554, 082-2941923 E-mail : ratthadachy1802@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รังสิต 18 (อาคาร 2) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/10/2024 Sampling By# : RATTAPOL (+180-4-0015) Receive Date : 14/10/2024
Analysis Date : 14-22/10/2024 Report Date : 22/10/2024 Report No. : R 07167/67

Parameter	Unit	Method	WC 09081/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	WC 09082/67 น้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	183	78	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	196	40	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	30	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ C	209 #	134	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.4 x 10 [#]	3.3 x 10 [#]	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่าสารเคมีในน้ำดื่ม (ฉบับแก้ไข) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-9-0007 7-190-9-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

