
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหอฝิ่งเย็น โดยห้องปฏิบัติการ



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 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด 185 Rajadamri
Address : แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-2507802 E.mail : cjp@185rajadamri.co
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ 185 Rajadamri Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 25/12/2023 Sampling By# : WAC Receive Date : 26/12/2023
Analysis Date : 26/12/2023-10/01/2024 Report Date : 10/01/2024 Report No. : RWS 04748/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07865/66 จุดที่ไหลเข้ามาเดิมชดเชยในระบบ	PWS 07866/66 อ่างน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.6 (25°C)
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	0.02 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #
<i>Legionella pneumophila</i>	CFU/1000 mL	ISO 11731 : 2017	ตรวจไม่พบ** #	ตรวจไม่พบ** #
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส

Remark : 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

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

** วิเคราะห์โดย บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด 185 Rajadamri
Address : แขวงสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-2507802 E-mail : cjp@185rajadamri.co
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ 185 Rajadamri : Grab
Sampling Date# : 05/10/2023 Sampling By# : KRISANA (190-3-0029) : 05/10/2023
Analysis Date : 05-12/10/2023 Report Date : 12/10/2023 Report No. : R 06728/66

Parameter Unit Method **WC 08499/66** **WC 08499/66** **Standard ***
น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	51	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	24	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH,C	21	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ³ #	1.3 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation **ไม่พบตะกอน** **ไม่พบกลิ่น**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017 part 5110B, 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
* ถ้าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม (ตารางแนบมา)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-3-0010

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ 14/10/2562 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด 185 Rajadamri
Address : แขวงสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-2507802 E-mail : cjp@185rajadamri.co
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ 185 Rajadamri : Grab
Sampling Date# : 07/09/2023 Sampling By# : SUWAT (190-3-0019) : 07/09/2023
Analysis Date : 07-15/09/2023 Report Date : 15/09/2023 Report No. : R 06043/66

Parameter Unit Method **WC 07619/66** **WC 07620/66** **Standard ***
น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	41	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	19	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH,C	23	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ³ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation **ไม่พบตะกอน** **ไม่**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017 part 5110B, 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
* ถ้าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม (ตารางแนบมา)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-3-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ 14/10/2562 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม 185 Rajadamri
Address : แขวงสุรนารี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-2507802 E-mail : cip@185rajadamri.co
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน 185 Rajadamri
Sampling Date# : 25/12/2023 Sampling By# : TANAKIT (๖-190-๑-0020)
Analysis Date : 25/12/2023-04/01/2024 Report Date : 04/01/2024
Receive Date : 25/12/2023
Report No. : R 08780/66

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม 185 Rajadamri
Address : แขวงสุรนารี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-2507802 E-mail : cip@185rajadamri.co
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน 185 Rajadamri
Sampling Date# : 02/11/2023 Sampling By# : MANOP (๖-190-๑-0011)
Analysis Date : 02-11/11/2023 Report Date : 11/11/2023
Receive Date : 02/11/2023
Report No. : R 07444/66

Parameter Unit Method **WC 11033/66** **WC 11034/66** **Standard ***
 น้ำดื่มสำหรับบริโภค น้ำดื่มสำหรับบริโภค น้ำดื่มสำหรับบริโภค

Parameter Unit Method **WC 09385/66** **WC 09386/66** **Standard ***
 น้ำดื่มสำหรับบริโภค น้ำดื่มสำหรับบริโภค น้ำดื่มสำหรับบริโภค

pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	45 #	< 4 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	26	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg6 NH ₄ C	20	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ³ #	400 #	-
Sample Characterization	Observation	ค่าที่ประเมิน	ไม่	ไม่	

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	54	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	16	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norg6 NH ₄ C	20	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ³ #	-
Sample Characterization	Observation	ค่าที่ประเมิน	ไม่	ไม่	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 5210B 4500-O C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 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
 * ถ้ามีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 035-226-383 หรือ 035-800-593 (ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-18.00 น.)
 - End Of Report -

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 5210B 4500-O C
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 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
 * ถ้ามีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 035-226-383 หรือ 035-800-593 (ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-18.00 น.)
 - End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๖-190-๑-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๑-0001

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๖-190-๑-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๑-0001

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