
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สปาร์ พลัส
Address : 295 อาคารซี ถนนเสรีสารกิจใต้ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณชัญญา E-mail : a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สปาร์ พลัส
Sampling Date# : 15/07/2023 Sampling By# : JITTAWEE (๑-190-๙-0028) Receive Date : 15/07/2023
Analysis Date : 15-24/07/2023 Report Date : 24/07/2023 Report No. : R 04753/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	47
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 *
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	34
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	11
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.1 x 10 ³ *
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีกลิ่น

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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลลัพธ์การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำและน้ำเสีย เป็น ค่าเฉพาะทางสำหรับการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำและน้ำเสีย (เฉพาะในรูป %)
< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekaeo)
Chemist : ๗-190-๙-0013
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๗-190-๙-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สปาร์ พลัส
Address : 295 อาคารซี ถนนเสรีสารกิจใต้ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณชัญญา E-mail : a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สปาร์ พลัส
Sampling Date# : 15/07/2023 Sampling By# : JITTAWEE (๑-190-๙-0028) Receive Date : 15/07/2023
Analysis Date : 15-24/07/2023 Report Date : 24/07/2023 Report No. : R 04753/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	133
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	37
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	6
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.1 *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ *
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีกลิ่น

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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekaeo)
Chemist : ๗-190-๙-0013
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๗-190-๙-0001

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



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



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซเพลย์
Address : 295 อาคารซี ถนนสุขุมวิทวังจันทน์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณขวัญพา Phone : 096-9254561, 081-9086961 E-mail : a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สเปซเพลย์ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/08/2023 Sampling By# : NITHET (s-190-a-0027) Receive Date : 09/08/2023
Analysis Date : 09-16/08/2023 Report Date : 16/08/2023 Report No. : R 05326/66

Parameter	Unit	Method	WC 08713/66 แจ้งผลการวิเคราะห์ อาคาร A + B	WC 08714/66 แจ้งผลการวิเคราะห์ อาคาร C
pH	-	In-house method : TM 001	7.5 (25°C)	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	164	114
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	18	18
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.5 #	1.0 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ³ #	4.9 x 10 ³ #

Sample Characterization

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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

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

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

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซเพลย์
Address : 295 อาคารซี ถนนสุขุมวิทวังจันทน์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณขวัญพา Phone : 096-9254561, 081-9086961 E-mail : a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สเปซเพลย์ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/08/2023 Sampling By# : NITHET (s-190-a-0027) Receive Date : 09/08/2023
Analysis Date : 09-16/08/2023 Report Date : 16/08/2023 Report No. : R 05326/66

Parameter	Unit	Method	WC 08715/66 แจ้งผลการวิเคราะห์ อาคาร A + B + C	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	54	≤ 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	48	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าผลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ตามค่าที่เกินขีดจำกัด (ถ้ามีการพบข)

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

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 : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซเพลย์
Address : 295 อาคารซี ถนนสุทธิสารวิจิตรชัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณชราภุญา **Phone :** 096-9254561, 081-9086961 **E.mail :** a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โรงงาน เอ สเปซเพลย์ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 06/09/2023 **Sampling By# :** JITTAWEE (190-3-0028) **Receive Date :** 06/09/2023
Analysis Date : 06-15/09/2023 **Report Date :** 15/09/2023 **Report No. :** R 05971/66

Parameter	Unit	Method	WC 07531/66	Standard *
น้ำดื่มตามปกติตาม (ตาม A + B + C)				
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	41	≤ 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	18	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - **Observation** **อุณหภูมิ**
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520 D
 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)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ข้อมูลนี้เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานและใช้เฉพาะ ข้อมูลเฉพาะเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้สำหรับการประเมินผลอื่น (หากมีข้อสงสัย)
 * End Of Report *

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) **Chemist**
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 190-3-0007 190-3-0001

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซเพลย์
Address : 295 อาคารซี ถนนสุทธิสารวิจิตรชัย แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณชราภุญา **Phone :** 096-9254561, 081-9086961 **E.mail :** a.space.play@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โรงงาน เอ สเปซเพลย์ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 06/09/2023 **Sampling By# :** JITTAWEE (190-3-0028) **Receive Date :** 06/09/2023
Analysis Date : 06-15/09/2023 **Report Date :** 15/09/2023 **Report No. :** R 05971/66

Parameter	Unit	Method	WC 07531/66	WC 07532/66
น้ำดื่มตามปกติตาม (ตาม A + B + C)				
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	114 #	131 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	16
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.61 #	0.72 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #

Sample Characterization **อุณหภูมิ**
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520 D
 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)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) **Chemist**
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
 190-3-0007 190-3-0001



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันฉิม อ. อุบลฯ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kantham, 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. คันฉิม อ. อุบลฯ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kantham, 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 : บริษัทอัคราการชุด เอ สปริง เพลย์

Address : 295 อาคารซี ถนนสุขุมวิทวังใหม่ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณระพีพร Phone : 096-9254561, 081-9088961 E-mail : a.space.play@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เอ สปริง เพลย์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/10/2023 Sampling By# : SUTIWAT (-190-q-0019) Receive Date : 30/10/2023

Analysis Date : 30/10/2023-08/11/2023 Report Date : 08/11/2023 Report No. : R 07349/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
น้ำดื่มตามข้อกำหนด (ตาม A + B + C)			

pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	50
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	22
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ⁶ #

Sample Characterization	Observation	พบเชื้อ
-------------------------	-------------	---------

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)			
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025			
* ผลเป็นค่าจากการหาค่าเฉลี่ยรวมซ้ำสามครั้งแล้วหาค่าเฉลี่ย			
* ผลเป็นค่าจากการหาค่าเฉลี่ยรวมซ้ำสามครั้งแล้วหาค่าเฉลี่ย			
* End Of Report *			

Laboratory Staff : คุณระพีพร (Miss. Khaethaiya Mekaao)

Chemist

General Manager

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-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

วันที่ตรวจ 0. วันรับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

ว-190-q-0001

Customer Name : นิตยภัคอาหารสด เอ สปริง เฟลย์
 Address : 295 อาคารซี ถนนเสรีสารกิจรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 Contact : คุณเจษฎาบุที Phone : 096-9254561, 081-9086961 E.mail : a.space.play@gmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สปริง เฟลย์ Sampling Method# : Grab
 Sampling Date# : 27/11/2023 Sampling By# : SUTIWAT (๑-190-๙-0019) Receive Date : 27/11/2023
 Analysis Date : 27/11/2023-04/12/2023 Report Date : 04/12/2023 Report No. : R 08045/66

Parameter	Unit	Method	WC 10105/66 นิตยภัคอาหารสด (รวม A + B + C)	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	46	≤ 30
-Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	62	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ถ้าผลเกินขีดจำกัดการตรวจวิเคราะห์จะแสดงเป็นค่ามากกว่าขีดจำกัดที่กำหนด (ค่าที่เกินขีดจำกัด)
 < End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist
 (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 ๖-190-๙-0001

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 : นิตยภัคอาหารสด เอ สปริง เฟลย์
 Address : 295 อาคารซี ถนนเสรีสารกิจรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 Contact : คุณเจษฎาบุที Phone : 096-9254561, 081-9086961 E.mail : a.space.play@gmail.com
 Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สปริง เฟลย์ Sampling Method# : Grab
 Sampling Date# : 27/11/2023 Sampling By# : SUTIWAT (๑-190-๙-0019) Receive Date : 27/11/2023
 Analysis Date : 27/11/2023-04/12/2023 Report Date : 04/12/2023 Report No. : R 08045/66

Parameter	Unit	Method	WC 10103/68 นิตยภัคอาหารสด อาคาร A + B	WC 10104/66 นิตยภัคอาหารสด อาคาร C
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	95	78
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	36	29
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.2 #	1.0 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴ #	9.4 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 2017, part 4500-HB
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist
 (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 ๖-190-๙-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองแขม อ. ชะอำ จ. ประจวบคีรีขันธ์ 13210
194 Moo 5, T. Nonghaem, A. U-Thai, Ayudhya 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. หนองแขม อ. ชะอำ จ. ประจวบคีรีขันธ์ 13210
194 Moo 5, T. Nonghaem, A. U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

TESTING
No.0029

TESTING
No.0029

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์

Address : 295 อาคารซี ถนนสุริยารัตน์ ถนนสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : อรุณกัญญา Phone : 096-9254561, 081-9086661 E.mail : a.space.play@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สปริงเพลย์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/12/2023 Sampling By# : Customer Receive Date : 03/01/2024

Analysis Date : 03-12/01/2024 Report Date : 12/01/2024 Report No. : R 00021/67

Parameter	Unit	Method	WC 00003/67	Standard *
น้ำดื่มบรรจุขวด/น้ำดื่ม A + B				

pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	16	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 *	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	35	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	8	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ *	-

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-O-C

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB

Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มอื่นได้ (โปรดอ่านเงื่อนไข)

- End Of Report -

Laboratory Staff : อรุณกัญญา (Miss. Khaethaiya Mekaeo) Chemist

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Approved By : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : อรุณกัญญา (Miss. Khaethaiya Mekaeo)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Approved By : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : อรุณกัญญา (Miss. Khaethaiya Mekaeo)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Approved By : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์

Address : 295 อาคารซี ถนนสุริยารัตน์ ถนนสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : อรุณกัญญา Phone : 096-9254561, 081-9086661 E.mail : a.space.play@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สปริงเพลย์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/12/2023 Sampling By# : Customer Receive Date : 03/01/2024

Analysis Date : 03-12/01/2024 Report Date : 12/01/2024 Report No. : R 00021/67

Parameter	Unit	Method	WC 00001/87	WC 00002/87
น้ำดื่มบรรจุขวด/น้ำดื่ม A + B				

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	82	58
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	62	11
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	4	< 2
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.8 *	5.7 *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁶ *	3.3 x 10 ⁵ *

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-O-C

In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB

Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มอื่นได้ (โปรดอ่านเงื่อนไข)

- End Of Report -

Laboratory Staff : อรุณกัญญา (Miss. Khaethaiya Mekaeo) Chemist

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Approved By : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : อรุณกัญญา (Miss. Khaethaiya Mekaeo)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Approved By : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist : อรุณกัญญา (Miss. Khaethaiya Mekaeo)

General Manager : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Approved By : ฐิติคุณอาคารชุด เอ สปริงเพลย์ (Mrs. Neeramol Phadungsong)