

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ไม้บุคคณาการชุด มีทนิค

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม. 10110
Contact : คุณเสรีนันท์ Phone : 0-2227-0987,063-5257050-2
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ มีทนิค
Sampling Date# : 25/07/2023 Sampling By# : MANOP (๖-190-๑-0011)
Analysis Date : 25/07/2023-03/08/2023 Report Date : 03/08/2023

E.mail : beahing.sukhumvit32@gmail.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 25/07/2023
Report No. : R 05028/66

Parameter	Unit	Method	WC 06362/66	WC 06363/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	224	172	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd /2017, part 2540 D	270	75	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	530 #	496 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	6.0 #	0.7 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd /2017, part 5520 D	57	19	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/AWWA/WEF Edition 23 rd /2017, part 4500-NorgB/NH ₄ C	111	95	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.8 #	3.7 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	5.4 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	3.5 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization

Observation

อนุมัติโดย

อนุมัติโดย

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-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

* ข้อมูลทั้งหมดที่ปรากฏในรายงานการตรวจวิเคราะห์นี้ ได้จัดทำโดยบุคลากรของห้องปฏิบัติการ (เฉพาะที่ระบุ)

- End Of Report -

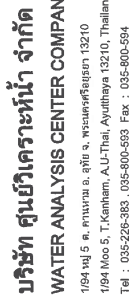
Laboratory Stamp

Approved By


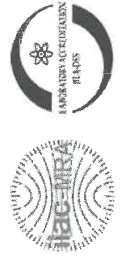
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

วันที่ตรวจที่ 0, วันที่รับส่งน้ำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

Address	: 1 ถนนสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม. 10110		
Contact	: คุณเสฐร์นันท์		
Sample Type	: Waste water		
Sampling Date#	: 23/08/2023		
Analysis Date	: 23-30/08/2023		
Report Date	: 30/08/2023		
Sample Site#	: โครงการ นิพัทธ์		
Sampling By#	: MANOP (v-190-a-0011)		
Phone	: 0-2227-0987, 063-5257050-2		
E.mail	: Grab		
Sampling Method#	: 23/08/2023		
Report No.	: R 057/10/66		
	: beatnig.sukhumvit32@gmail.com		

Parameter	Unit	Method	WC 0718/066 น้ำจืดจากบริเวณน้ำตกน้ำเย็น จุดที่ 1	WC 0718/166 น้ำจืดจากธารพระพรหมน้ำตกน้ำเย็น จุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	51	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	16	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103- 105 °C	334 #	486 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB/NH ₄ C	28	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁶ #	2.0 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁵ #	2.0 x 10 ³ #	-

Observation	งานมีตะกอน	งานมีตะกอน
-------------	------------	------------

Remark: * In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23^a 2017, part5210B, 4500-O-C In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23^a 2017, part 4500-HB Limit of Quantitation : LOQ (BOD₄ mol/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

* ส้างถึงประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและจังหวัด (อาคารประเภท ข)

1000

-: End Of Report :-

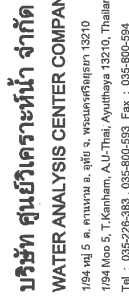
Approved By

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

FOI LAB.7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่แก้ไขใบ้ : 1 เม.ย. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
 1/94 หมู่ 5 ต. ตานพน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T.Kanhnam, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-276-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING

Page 2 of 2

Address	1 รามสูตนาวิรุ 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม. 10110		
Contact	คุณสุรจันท์	Phone	-0-2227-0887 / 063-5257050-2
Sample Type	Waste water	Sample Site#	: โรงงาน ทูตโก
Sampling Date#	23/08/2023	Sampling By#	: MANOP (-190-q-0011)
Analysis Date	23-30/08/2023	Report Date	: 30/08/2023
		Report No.	: R 0570/66
		Sampling Method#	: Grab
		Receive Date	: 23/08/2023
		E.mail	: bearing.sukiumvit32@gmail.com

Parameter	Unit	Method	WC 07182/86 ທົດສອບນິຕິກຳວິທີ ເຢຍລະມັນ	WC 07183/86 ທົດສອບນິຕິກຳວິທີ ອັງກິດ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	270	131	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	572	75	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	384 #	410 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	20 #	0.8 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	276	9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB/NH ₃ C	100	70	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.3 #	1.3 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁷ #	9.2 x 10 ⁷ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁷ #	9.2 x 10 ⁷ #	-

[illegible]

Remark: In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF29th 2017 ,part521:08-4500-O-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, ANWA & WEF, 23rd 2017 ,part 4500-HB

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD)=4 mg/L,

■ It is outside the scope of ISO/IEC 17025

ศาสตราจารย์ ดร. วราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

-: End Of Report :-

10

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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ด้วยเครื่อง 0.5 นิ้ว ที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอคาการชุด นวัตกรรม

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0887/063-5257050-2 E-mail : Beatini.juristic@ll.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ นวัตกรรม Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 27/09/2023 Sampling By# : NITHET (+190-s-0027) Receive Date : 28/09/2023

Analysis Date : 28/09/2023-04/10/2023 Report Date : 04/10/2023 Report No. : R 06553/66

Parameter	Unit	Method	WC 08265/66	WC 08266/66	Standard *
น้ำดื่มระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม					
จุดที่ 1					
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	58	16	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	27	14	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	252 #	472 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
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-Norg,NH ₄ C	31	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.53 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Observation

อนุมัติโดย

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

* ข้อมูลการวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์และสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลประกอบ)

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

วันที่ตรวจที่ 0, วันที่ส่งแจ้ง : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอคาการชุด นวัตกรรม

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0887/063-5257050-2 E-mail : Beatini.juristic@ll.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ นวัตกรรม Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 27/09/2023 Sampling By# : NITHET (+190-s-0027) Receive Date : 28/09/2023

Analysis Date : 28/09/2023-04/10/2023 Report Date : 04/10/2023 Report No. : R 06553/66

Parameter	Unit	Method	WC 08267/66	WC 08268/66	Standard *
น้ำดื่มระบบบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม					
จุดที่ 2					
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	310	115	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	2330 #	149	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	416 #	380 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	70 #	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	86	10	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg,NH ₄ C	125	70	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	9.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #	3.5 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #	3.5 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Observation

อนุมัติโดย

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

* ข้อมูลการวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์และสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลประกอบ)

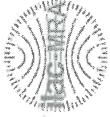
Laboratory Staff

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

วันที่ตรวจที่ 0, วันที่ส่งแจ้ง : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 13210
194 Moo 5, T. Kham, 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 : บริษัท คลอเดียเทรด มีเดีย

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0987/063-5257050-2 E-mail : Beatiny.juristic@jll.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ มีนาค Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/10/2023 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-a-0015) Receive Date : 31/10/2023

Analysis Date : 31/10/2023 Report Date : 08/11/2023 Report No. : R 07352/66

Parameter	Unit	Method	WC 09247/66 น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม จุดที่ 2	WC 09248/66 น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม จุดที่ 2	Standard *
-----------	------	--------	--	--	------------

pH	-	In-house method: TM 001	5.1 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	244	100	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	850	76	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	334 #	282 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	90 #	0.6 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	63	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/AWWA/WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	79	71	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	9.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.8 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	หมายเหตุ	ผลการวิเคราะห์
-------------------------	----------	----------------

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
* อ้างอิงตามวิธีการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด ซึ่ง กำหนดวิธีการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด (เฉพาะปริมาณ)

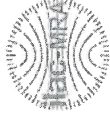
- End Of Report -

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
เมื่อวันที่ 0, วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 13210
194 Moo 5, T. Kham, 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 : บริษัท คลอเดียเทรด มีเดีย

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0987/063-5257050-2 E-mail : Beatiny.juristic@jll.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ มีนาค Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/10/2023 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-a-0015) Receive Date : 31/10/2023

Analysis Date : 31/10/2023 Report Date : 08/11/2023 Report No. : R 07352/66

Parameter	Unit	Method	WC 09245/66 น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม จุดที่ 1	WC 09246/66 น้ำดื่มบรรจุขวดดื่ม จุดที่ 1	Standard *
-----------	------	--------	--	--	------------

pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	150	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	17	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	204 #	332 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/AWWA/WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	22	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	1.7 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	หมายเหตุ	ผลการวิเคราะห์
-------------------------	----------	----------------

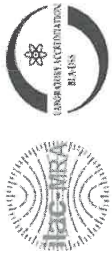
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation : 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
* อ้างอิงตามวิธีการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด ซึ่ง กำหนดวิธีการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานและข้อกำหนด (เฉพาะปริมาณ)

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
เมื่อวันที่ 0, วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. สงขลา 90110
194 Moo 5, T. Nongprue, 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 : บริษัท ออราเคอร์ จำกัด

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 0-2227-0887, 063-5257050-2 E-mail : Beating.juritic@ll.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ มีนาค

Sampling Date# : 27/11/2023 Sampling By# : TANAKIT (s-190-q-0020)

Analysis Date : 27/11/2023-04/12/2023 Report Date : 04/12/2023 Report No. : R 08043/66

Parameter	Unit	Method	WC 10097/66	WC 10098/66	Standard *
ชุดที่ 2					

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	240	112	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1012 #	161	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	422 #	410 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	22 #	5.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	129	23	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/AAWWA/WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ -C	143	98	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	7.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	3.5 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	3.5 x 10 ⁴ #	-

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, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

- ถ้ามีปริมาณค่าที่ตรวจพบเกินขีดจำกัดที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจพบให้ทราบโดยด่วน (เฉพาะกรณีตรวจพบ)

- End Of Report ->

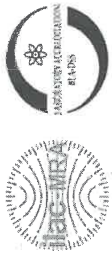
Laboratory Signature

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
เมื่อวันที่ 0, วันที่รับเข้าใช้ : 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. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. สงขลา 90110
194 Moo 5, T. Nongprue, 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 : บริษัท ออราเคอร์ จำกัด

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 0-2227-0887, 063-5257050-2 E-mail : Beating.juritic@ll.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ มีนาค

Sampling Date# : 27/11/2023 Sampling By# : TANAKIT (s-190-q-0020)

Analysis Date : 27/11/2023-04/12/2023 Report Date : 04/12/2023 Report No. : R 08043/66

Parameter	Unit	Method	WC 10095/66	WC 10098/66	Standard *
ชุดที่ 1					

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	339	30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1902 #	34	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	284 #	416 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	88 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	87	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA/AAWWA/WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ -C	128	33	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	13 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #	-

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, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

- ถ้ามีปริมาณค่าที่ตรวจพบเกินขีดจำกัดที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจพบให้ทราบโดยด่วน (เฉพาะกรณีตรวจพบ)



Laboratory Signature

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
เมื่อวันที่ 0, วันที่รับเข้าใช้ : 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. ตานนท์ อ. อุ้มอ. พะนาเมือง 13210
194 Moo 5, T. Tanant, 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 : บริษัท คลายคาร์พ มีเดีย
Address : 1 รอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0987, 063-5257050-2 E-mail : Beatnig.juristics@jll.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ มีนนิค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/12/2023 Sampling By# : TANAKIT (๐-190-๐-0020) Receive Date : 26/12/2023
Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report Date : 04/01/2024 Report No. : R 08798/66

Parameter	Unit	Method	WC 1105/66 น้ำดื่มตามมาตรฐาน ข้อที่ 1	WC 1105/66 น้ำดื่มตามมาตรฐาน ข้อที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	4.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	71 #	57 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	76	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	312 #	520 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg6 NH ₃ C	25	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ³ #	7.8 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ³ #	7.8 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
** ค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มตามมาตรฐาน (ปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำดื่ม 200 มิลลิกรัมต่อลิตร)

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
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไขใช้ : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท คลายคาร์พ มีเดีย
Address : 1 รอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0987, 063-5257050-2 E-mail : Beatnig.juristics@jll.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ มีนนิค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/12/2023 Sampling By# : TANAKIT (๐-190-๐-0020) Receive Date : 26/12/2023
Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report Date : 04/01/2024 Report No. : R 08798/66

Parameter	Unit	Method	WC 1105/66 น้ำดื่มตามมาตรฐาน ข้อที่ 2	WC 1105/66 น้ำดื่มตามมาตรฐาน ข้อที่ 2	WC 1106/66 น้ำดื่มตามมาตรฐาน ข้อที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	162 #	162 #	77 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	181	181	73	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	452 #	452 #	482 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0 #	3.0 #	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	6	6	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg6 NH ₃ C	114	114	88	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.2 #	3.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.2 x 10 ⁷ #	2.2 x 10 ⁷ #	5.4 x 10 ⁷ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁷ #	2.2 x 10 ⁷ #	5.4 x 10 ⁷ #	-

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
** ค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มตามมาตรฐาน (ปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำดื่ม 200 มิลลิกรัมต่อลิตร)

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
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไขใช้ : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินันดาการชุด นันทิน

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม. 10110

Contact : คุณสรวิทย์ :beatniq.sukhumvit32@gmail.com

Sample Type : Water

Sampling Date : 25/07/2023

Analysis Date : 25/07/2023-03/08/2023

E.mail : Grab

Sampling Method : Grab

Receive Date : 25/07/2023

Report No. : RWS 02714/66

Sample Site : โครงการ มีนนิค

Sampling By : WAC

Report Date : 03/08/2023

Parameter	Unit	Method	PWS 0459/66	PWS 04592/66	Standard *
สละส่วนน้ำส่วนเล็ก					
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

ใส่

ใส่

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มในท้องถิ่น

- End Of Report -

Laboratory Stamp

Approved By

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินันดาการชุด นันทิน

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม. 10110

Contact : คุณสรวิทย์ :beatniq.sukhumvit32@gmail.com

Sample Type : Water

Sampling Date : 23/08/2023

Analysis Date : 23-30/08/2023

E.mail : Grab

Sampling Method : Grab

Receive Date : 23/08/2023

Report No. : RWS 03055/66

Sample Site : โครงการ มีนนิค

Sampling By : WAC

Report Date : 30/08/2023

Parameter	Unit	Method	PWS 0509/66	PWS 05095/66	Standard *
สละส่วนน้ำส่วนเล็ก					
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

ใส่

ใส่

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มในท้องถิ่น

- End Of Report -

Laboratory Stamp

Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานหิน อ. อุ้มอ. พระนครศรีอยุธยา 3210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นันทมิตร
Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0887, 063-5257050-2 E.mail : Beating.juristic@il.com
Sample Type : Water Sampling Site : โครงการ นันทมิตร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 27/09/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 28/09/2023
Analysis Date : 28/09/2023-03/10/2023 Report Date : 03/10/2023 Report No. : RWS 03548/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06045/66 ส่วนหน้าส่วนเล็ก	PWS 06048/66 ส่วนหน้าส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	ใส่	ใส่
-------------------------	-----	-----

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามชุด ฉบับที่ 12550 ซึ่ง กำหนดตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ หรือวิธีการอื่น ในห้องเดียวกัน

- End Of Report -



Approved By

Laboratory Sta

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานหิน อ. อุ้มอ. พระนครศรีอยุธยา 3210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นันทมิตร
Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0887, 063-5257050-2 E.mail : Beating.juristic@il.com
Sample Type : Water Sampling Site : โครงการ นันทมิตร Sampling Method : Grab
Sampling Date : 30/10/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 31/10/2023
Analysis Date : 31/10/2023-07/11/2023 Report Date : 07/11/2023 Report No. : RWS 03980/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06684/66 ส่วนหน้าส่วนเล็ก	PWS 06685/66 ส่วนหน้าส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	ใส่	ใส่
-------------------------	-----	-----

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามชุด ฉบับที่ 12550 ซึ่ง กำหนดตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ หรือวิธีการอื่น ในห้องเดียวกัน

- End Of Report -



Approved By

Laboratory Sta

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานมน อ. อุ้มอ. พะนาญราชเขต 13210
194 Moo 5, T.Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินันดาการชุด นิตินันดา

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0987, 063-5257050-2 E.mail : Beatnig.juristic@jll.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ นิตินันดา Sampling Method : Grab

Sampling Date : 27/11/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 27/11/2023

Analysis Date : 27/11/2023-07/12/2023 Report Date : 07/12/2023 Report No. : RWS 04335/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07240/66	PWS 07239/66	Standard *
ส่วนน้ำส่วนต้น					

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	ใส่ ใส่				

Remark : อ้างอิงผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่ม หรือการดื่ม น้ำดื่มของเสีย

- End Of Report -

Laboratory Sta

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

แก้ข้อเท็จจริง 0, วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานมน อ. อุ้มอ. พะนาญราชเขต 13210
194 Moo 5, T.Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินันดาการชุด นิตินันดา

Address : 1 ซอยสุขุมวิท 32 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 0-2227-0987, 063-5257050-2 E.mail : Beatnig.juristic@jll.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ นิตินันดา Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/12/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 26/12/2023

Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report Date : 04/01/2024 Report No. : RWS 04767/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07895/66	PWS 07896/66	Standard *
ส่วนน้ำส่วนต้น					

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	ใส่ ใส่				

Remark : อ้างอิงผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่ม หรือการดื่ม น้ำดื่มของเสีย

- End Of Report -

Laboratory Sta

Approved By

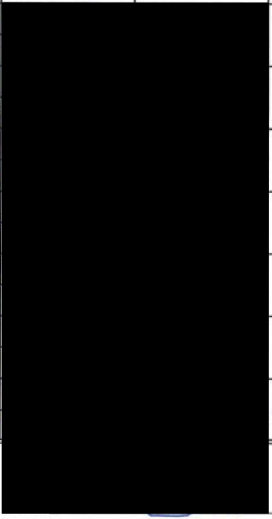
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

แก้ข้อเท็จจริง 0, วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า ประจำวัน
โดยโครงการ

FL.7


LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : May Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
2	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
3	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
4	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
5	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
6	Morning	07:00	0.6	7.6	8			
	Afternoon	14:00	0.6	7.8	8			
7	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
Comment : _____ _____ _____						_____ / _____ / _____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : May Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
8	Morning	07:00	2.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.5	7.8	8			
9	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
10	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
11	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
12	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
13	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
14	Morning	07:00	1.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8			
Comment : _____ _____ _____						_____ / _____ / _____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01					
						Rev. Date : 31/01/2015					
BUILDING : BEATNIQ						Month : May Year : 2023					
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark			
			Chlorine (ppm)	pH							
15	Morning	07:00	1.5	7.8	8						
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8						
16	Morning	07:00	1.5	7.8	8						
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8						
17	Morning	07:00	1.5	7.8	8						
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8						
18	Morning	07:00	2.0	7.8	8						
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8						
19	Morning	07:00	2.0	8.2	8						
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8						
20	Morning	07:00	2.5	8.2	8						
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8						
21	Morning	07:00	2.5	8.2	8						
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8						
Comment : _____ _____ _____											

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01					
						Rev. Date : 31/01/2015					
BUILDING : BEATNIQ						Month : May Year : 2023					
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark			
			Chlorine (ppm)	pH							
22	Morning	07:00	2.5	8.2	8						
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8						
23	Morning	07:00	2.5	8.2	8						
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8						
24	Morning	07:00	2.0	8.2	8						
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8						
25	Morning	07:00	2.5	7.2	8						
	Afternoon	14:00	2.5	7.2	8						
26	Morning	07:00	1.5	7.2	8						
	Afternoon	14:00	1.5	7.2	8						
27	Morning	07:00	1.0	8.2	8						
	Afternoon	14:00	1.0	8.2	8						
28	Morning	07:00	1.5	7.2	8						
	Afternoon	14:00	1.5	7.2	8						
Comment : _____ _____ _____											

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : May Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
29	Morning	07:00	1.5	7.6	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8			
30	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
31	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							

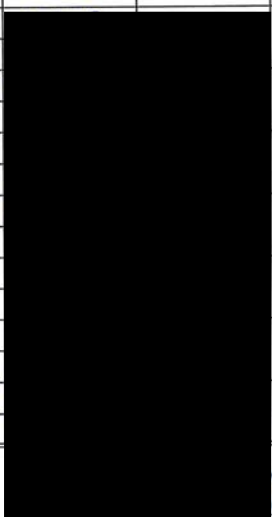
Comment : CL PH
2.04 7.99
2.04 7.99

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : June Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
2	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
3	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
4	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
5	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
6	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
7	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			

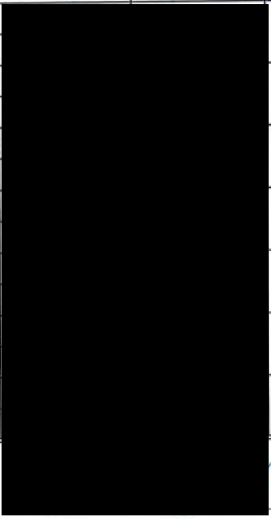
Comment : _____

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7

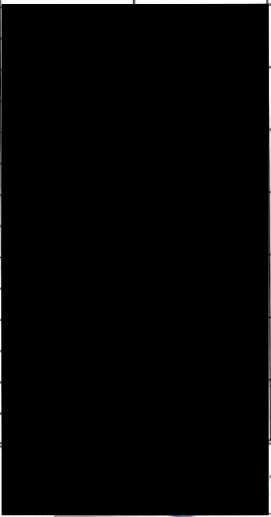
LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : June Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
8	Morning	07:00	2.6	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
9	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
10	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
11	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
12	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
13	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
14	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
Comment : _____						____/____/____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : June Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
15	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
16	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
17	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
18	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
19	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
20	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
21	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
Comment : _____						____/____/____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : June Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
22	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
23	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
24	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
25	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
26	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
27	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
28	Morning	07:00	2.0	8.0	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.0	8			
Comment : _____ _____ _____								

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7


LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01			
						Rev. Date : 31/01/2015			
BUILDING : BEATNIQ						Month : June Year : 2023			
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
29	Morning	07:00	2.0	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8				
30	Morning	07:00	1.5	7.8	8				
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8				
31	Morning	07:00							
	Afternoon	14:00							
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
Comment : 2.33 8.09 _____ _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7


LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : July Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning	07:00	2.5	8.0	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.0	8			
2	Morning	07:00	2.5	8.0	8			
	Afternoon	14:00	2.6	8.0	8			
3	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.6	8.2	8			
4	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
5	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.0	7.8	8			
6	Morning	07:00	1.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.0	7.8	8			
7	Morning	07:00	1.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8			
Comment : _____ _____ _____								

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : July Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
8	Morning	07:00	1.5	7.6	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.6	8			
9	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
10	Morning	07:00	1.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8			
11	Morning	07:00	2.5	8.1	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
12	Morning	07:00	3.0	8.1	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
13	Morning	07:00	1.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8			
14	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
Comment : _____ _____ _____								

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : July Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
15	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
16	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
17	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
18	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
19	Morning	07:00	1.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8			
20	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
21	Morning	07:00	1.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8			
Comment : _____ _____ _____								

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




FL.7

LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : July Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
22	Morning	07:00	7.8	1.5	8			
	Afternoon	14:00	7.8	1.5	8			
23	Morning	07:00	8.2	2.5	8			
	Afternoon	14:00	8.2	2.5	8			
24	Morning	07:00	8.2	2.5	8			
	Afternoon	14:00	8.2	2.5	8			
25	Morning	07:00	8.2	2.0	8			
	Afternoon	14:00	8.2	2.0	8			
26	Morning	07:00	7.8	2.5	8			
	Afternoon	14:00	7.8	2.5	8			
27	Morning	07:00	7.8	2.0	8			
	Afternoon	14:00	7.8	2.0	8			
28	Morning	07:00	7.8	2.0	8			
	Afternoon	14:00	7.8	2.0	8			
Comment : _____ _____ _____								

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : July Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
29	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
30	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
31	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							

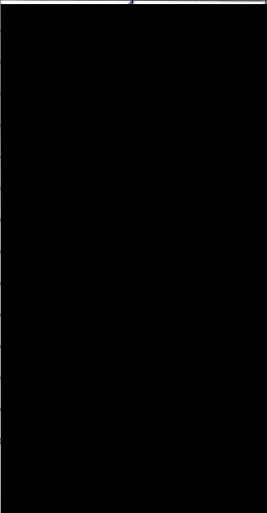
Comment : ค่า pH 8.2 ค่า Chlorine 2.20

sr-tech 31, 7, 166

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : August Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
2	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
3	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
4	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
5	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
6	Morning	07:00	2.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.5	7.8	8			
7	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			

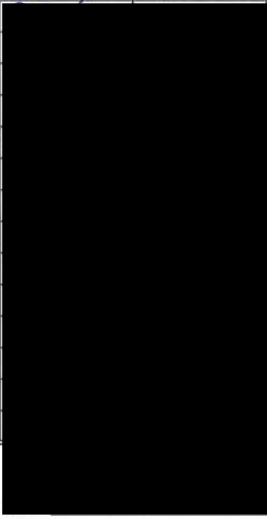
Comment : _____

_____/_____/_____

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : August Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
8	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
9	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
10	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
11	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
12	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
13	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
14	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
Comment : _____						____/____/____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : August Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
15	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
16	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
17	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
18	Morning	07:00	1.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.5	8.2	8			
19	Morning	07:00	2.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8			
20	Morning	07:00	1.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.5	8.2	8			
21	Morning	07:00	1.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.5	8.2	8			
Comment : _____						____/____/____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01			
						Rev. Date : 31/01/2015			
BUILDING : BEATNIQ						Month : August Year : 2023			
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
22	Morning	07:00	1.5	8.2	8				
	Afternoon	14:00	1.5	8.2	8				
23	Morning	07:00	1.5	7.8	8				
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8				
24	Morning	07:00	1.5	7.8	8				
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8				
25	Morning	07:00	2.5	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8				
26	Morning	07:00	2.5	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8				
27	Morning	07:00	2.5	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8				
28	Morning	07:00	2.5	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8				
Comment : _____ _____ _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01			
						Rev. Date : 31/01/2015			
BUILDING : BEATNIQ						Month : August Year : 2023			
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
29	Morning	07:00	2.5	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8				
30	Morning	07:00	2.0	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.0	8.2	8				
31	Morning	07:00	2.5	8.2	8				
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8				
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
	Morning								
	Afternoon								
Comment : ค่าเฉลี่ยคลอรีน 2.13 ค่าเฉลี่ย pH 8.03 _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : <u>September</u> Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
1	Morning	07:00	1.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.5	8.2	8			
2	Morning	07:00	1.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.5	8.2	8			
3	Morning	07:00	1.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.0	7.8	8			
4	Morning	07:00	1.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.0	8.2	8			
5	Morning	07:00	1.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	1.0	8.2	8			
6	Morning	07:00	2.0	7.8	8			
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8			
7	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
Comment : _____						____/____/____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

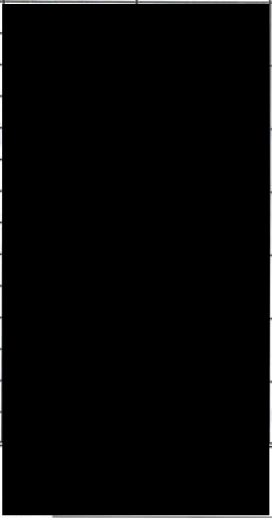


LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
						Rev. Date : 31/01/2015		
BUILDING : BEATNIQ						Month : <u>September</u> Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
8	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
9	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
10	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
11	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
12	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
13	Morning	07:00	2.5	8.2	8			
	Afternoon	14:00	2.5	8.2	8			
14	Morning	07:00	1.5	7.8	8			
	Afternoon	14:00	1.5	7.8	8			
Comment : _____						____/____/____		

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

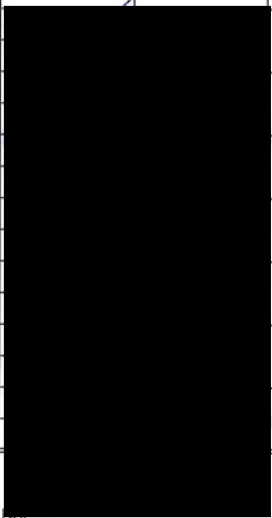


LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01			
						Rev. Date : 31/01/2015			
BUILDING : BEATNIQ						Month : September Year : 2023			
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
15	Morning	07:00	1.0	7.8	8				
	Afternoon	14:00	1.0	7.8	8				
16	Morning	07:00	1.0	8.2	8				
	Afternoon	14:00	1.0	8.2	8				
17	Morning	07:00	1.0	8.2	8				
	Afternoon	14:00	1.0	8.2	8				
18	Morning	07:00	1.0	7.8	8				
	Afternoon	14:00	1.0	7.8	8				
19	Morning	07:00	1.0	7.8	8				
	Afternoon	14:00	1.0	7.8	8				
20	Morning	07:00	1.0	7.8	8				
	Afternoon	14:00	1.0	7.8	8				
21	Morning	07:00	0	8.2	8				Jurnal Jern 202309
	Afternoon	14:00	0	8.2	8				
Comment : _____									
_____ / _____ / _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm




LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01			
						Rev. Date : 31/01/2015			
BUILDING : BEATNIQ						Month : September Year : 2023			
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark	
			Chlorine (ppm)	pH					
22	Morning	07:00	0	8.2	8			Jurnal Jern 202309	
	Afternoon	14:00	0	8.2	8				
23	Morning	07:00	0	8.2	8				
	Afternoon	14:00	0	8.0	8				
24	Morning	07:00	2.0	8.0	8				
	Afternoon	14:00	2.0	8.0	8				
25	Morning	07:00	2.0	7.8	8				
	Afternoon	14:00	2.0	7.8	8				
26	Morning	07:00	0	7.8	8				10/09/2023 5 00 น จาก 08.45 1 น
	Afternoon	14:00	0	7.8	8				
27	Morning	07:00	3.0	7.8	8				
	Afternoon	14:00	3.0	7.8	8				
28	Morning	07:00	3.0	7.8	8				
	Afternoon	14:00	3.0	7.8	8				
Comment : _____									
_____ / _____ / _____									

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm



LOG SHEET OF SWIMMING POOL / POND						Ref No: JLL-OP-SN-004/01		
BUILDING : BEATNIQ						Rev. Date : 31/01/2015		
						Month : <u>September</u> Year : 2023		
Date	Shift / Time		Water Quality		Filter Pressure (psi)	Recorded By (Technician)	Verified By (Sr.Technician)	Remark
			Chlorine (ppm)	pH				
29	Morning	07:00	3.0	7.6	8			
	Afternoon	14:00	3.0	7.6	8			
30	Morning	07:00	3.0	8.2	8			
	Afternoon	14:00	3.0	8.2	8			
31	Morning	07:00						
	Afternoon	14:00						
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							
	Morning							
	Afternoon							

Comment : ตรวจวัดค่าคลอรีน CL pH
1.67 8.02
sr-tech 30, 91, 66

Note: pH: normal range 7.2 - 7.8

Chlorine: normal range 1.0 - 3.0 ppm

