

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

แบบฟอร์มการบันทึกสละว่ายน้ำ


Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) 9 / 2566

Building / อาคาร

Vio

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Chlorine คลอรีน (ppm)	Soda Ash โซดาแอส (kg)	Powder ผง (kg)	Condition of Equipment / อุปกรณ์		Filter Set ชุดกรอง	Pressure Tank ถังแรงดัน	Pump Set ปั๊ม	Checked By ตรวจสอบโดย
		CL	PH									
1	10:10	7.2	7.6									
2	10:30	7.2	7.6									
3	10:00	7.2	7.6									
4	9:30	7.2	7.6									
5	10:30	7.2	7.6									
6	10:00	7.2	7.6									
7	10:00	7.2	7.6									
8	10:00	7.2	7.6									
9	10:00	7.2	7.6									
10	10:00	7.2	7.6									
11	10:00	7.2	7.6									
12	10:00	7.2	7.6									
13	10:00	7.2	7.6									
14	10:00	7.2	7.6									
15	10:00	7.2	7.6									
16	10:00	7.2	7.6									
17	10:00	7.2	7.6									
18	10:00	7.2	7.6									
19	10:00	7.2	7.6									
20	10:00	7.2	7.6									
21	10:00	7.2	7.6									
22	10:00	7.2	7.6									
23	10:00	7.2	7.6									
24	10:00	7.2	7.6									
25	10:00	7.2	7.6									
26	10:00	7.2	7.6									
27	10:00	7.2	7.6									
28	10:00	7.2	7.6									
29	10:00	7.2	7.6									
30	10:00	7.2	7.6									
31	10:00	7.2	7.6									

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ใช้ภายในเดือน / เหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 20 / 1 Kg / Liter Hydrone Acid (กรดน้ำ) / 1 Kg

Soda Ash (โซดาแอส) / 1 Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / 1 Kg

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ

Date/วันที่

Time/เวลา

BM/ผู้ตรวจสอบ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณา N/A ถ้าไม่ใช้


Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) 10 / 2566

Building / อาคาร

Vio

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Chlorine คลอรีน (ppm)	Soda Ash โซดาแอส (kg)	Powder ผง (kg)	Condition of Equipment / อุปกรณ์		Filter Set ชุดกรอง	Pressure Tank ถังแรงดัน	Pump Set ปั๊ม	Checked By ตรวจสอบโดย
		CL	PH									
1	10:10	7.2	7.6									
2	10:30	7.2	7.6									
3	10:00	7.2	7.6									
4	9:30	7.2	7.6									
5	10:30	7.2	7.6									
6	10:00	7.2	7.6									
7	10:00	7.2	7.6									
8	10:00	7.2	7.6									
9	10:00	7.2	7.6									
10	10:00	7.2	7.6									
11	10:00	7.2	7.6									
12	10:00	7.2	7.6									
13	10:00	7.2	7.6									
14	10:00	7.2	7.6									
15	10:00	7.2	7.6									
16	10:00	7.2	7.6									
17	10:00	7.2	7.6									
18	10:00	7.2	7.6									
19	10:00	7.2	7.6									
20	10:00	7.2	7.6									
21	10:00	7.2	7.6									
22	10:00	7.2	7.6									
23	10:00	7.2	7.6									
24	10:00	7.2	7.6									
25	10:00	7.2	7.6									
26	10:00	7.2	7.6									
27	10:00	7.2	7.6									
28	10:00	7.2	7.6									
29	10:00	7.2	7.6									
30	10:00	7.2	7.6									
31	10:00	7.2	7.6									

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ใช้ภายในเดือน / เหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / 1 Kg Powder (ผง) / 1 Kg / Liter Hydrone Acid (กรดน้ำ) / 1 Kg

Soda Ash (โซดาแอส) / 1 Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / 1 Kg

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลงชื่อ

Date/วันที่

Time/เวลา

BM/ผู้ตรวจสอบ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณา N/A ถ้าไม่ใช้

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) 11 / 2566 Building / อาคาร Vio

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Chlorine คลอรีน (ppm)	Soda Ash โซดาแอส (kg)	Powder ผง (kg)	Condition of Equipment / อุปกรณ์				Recorded By By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบ
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)				Pump Set ปั๊ม	Pressure Tank ถังแรงดัน	Filter Set ฟیلเตอร์			
1	10:00	7.5	7.6									
2	10:00	7.5	7.6									
3	10:00	7.5	7.6									
4	10:00	7.5	7.6									
5	10:00	7.5	7.6									
6	10:00	7.5	7.6									
7	10:00	7.5	7.6									
8	10:00	7.5	7.6									
9	10:00	7.5	7.6									
10	10:00	7.5	7.6									
11	10:00	7.5	7.6									
12	10:00	7.5	7.6									
13	10:00	7.5	7.6									
14	10:00	7.5	7.6									
15	10:00	7.5	7.6									
16	10:00	7.5	7.6									
17	10:00	7.5	7.6									
18	10:00	7.5	7.6									
19	10:00	7.5	7.6									
20	10:00	7.5	7.6									
21	10:00	7.5	7.6									
22	10:00	7.5	7.6									
23	10:00	7.5	7.6									
24	10:00	7.5	7.6									
25	10:00	7.5	7.6									
26	10:00	7.5	7.6									
27	10:00	7.5	7.6									
28	10:00	7.5	7.6									
29	10:00	7.5	7.6									
30	10:00	7.5	7.6									
31	10:00	7.5	7.6									

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ไปและ / เหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / Kg Powder (ผง) / Kg / Liter Hydrochloric Acid (กรด) / Kg

Soda Ash (โซดาแอส) / Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg

Verified by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลงเซ็น
Date/วันที่
Time/เวลา

BM/ผู้จัดการอาคาร

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณา N/A ถ้าไม่ใช้

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) 8 / 2566 Building / อาคาร Vio

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Chlorine คลอรีน (ppm)	Soda Ash โซดาแอส (kg)	Powder ผง (kg)	Condition of Equipment / อุปกรณ์				Recorded By By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบ
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)				Pump Set ปั๊ม	Pressure Tank ถังแรงดัน	Filter Set ฟیلเตอร์			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ไปและ / เหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / Kg Powder (ผง) / Kg / Liter Hydrochloric Acid (กรด) / Kg

Soda Ash (โซดาแอส) / Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg

Verified by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลงเซ็น
Date/วันที่
Time/เวลา

BM/ผู้จัดการอาคาร

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณา N/A ถ้าไม่ใช้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ 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 ไวโอบี แคราย

Address : เลขที่ 1 ซอยรัตนานิเบศร์ 10 ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 090-2636704

E.mail : -

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ ไวโอบี แคราย

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 28/09/2023

Sampling By# : KRISSANA (ว-190-จ-0029)

Receive Date : 29/09/2023

Analysis Date : 29/09/2023-05/10/2023

Report Date : 05/10/2023

Report No. : R 06577/66

Parameter	Unit	Method	WC 08305/66 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	512 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization : Observation : ใส่มีดตะกอน

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

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B

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

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข)

** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 182 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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