

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด







**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY**  
 1/94 หมู่ 5 ต. คันนาม อ. อุทัย, 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

**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED**  
 194 หมู่ 5 ต. คานนทรา อ. อุบล อ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
 194 Moo 5, T. Kantharaj, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
 Tel : 035-226-583 : 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

TESTING  
No. 0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด คอนเซิ่งตัน เกษตร แคมปัส

Address :แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

: แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	
Address	
Contact	
: ผู้จัดการอาคาร	Phone
: 02-0660620, 091-7268307	
: โทรสาร เทคโนโลยี อาคาร เคมปัส	Sample Site#
: TANAKIT (a-190-a-0020)	Sampling By#
: 30/11/2023	Report Date#
Analysis Date	Report No.
: 23-30/11/2023	
: R 07368/66	
E.mail	Sampling Method#
: ken.campus2018@gmail.com	: Grab
: 23/11/2023	Receive Date

Parameter	Unit	Method	WC 10030/66 Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	79
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	374 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5500-Norga NH <sub>3</sub> C	57
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #

## Sample Characterization

**Remark:** In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23<sup>rd</sup> 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<sup>rd</sup> 2017,part 4500-HB  
Limit of Quantitation ; LOQ (BCD=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

อ้างอิงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการเข้าห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (อาคารประเภท ๗)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

over 200  
(Miss. Orwan Sritai)

Chemist

2-190-2-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

2-190-A-0001

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 ขบวนการทางการแพทย์  
 แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ที่ 0.2 ลิตรที่เก็บไว้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

**Customer Name** :นิติบุคคลอาคารชุด เคนเซ็ทตัน เกษตร แคมปัส  
**Address** :แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Address	: แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร		
Contact	ผู้จัดการอาคาร	Phone	: 02-0660620, 091-7285907
Sample Type	: Waste water	Sample Size#	: 10 ลิตรรวม เกล็ดหิน เศษกรวด และกรวด
Sampling Date#	: 15/12/2023	Sampling By#	: RATTAPOL (ร-190-0-0015)
Analysis Date#	: 15-25/12/2023	Report Date	: 25/12/2023
		E.mail	: ken.campus2016@gmail.com
		Sampling Method#	: Grab
		Report No.	: R 08533/66

Parameter	Unit	Method	WC-10719/68 การทดสอบการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	79	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	≤ 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	320 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5500-NorgB, WH, C	59	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 0.10 #	≤ 1.0

## Sample Characterization

**Remark:** In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup>, 2017, part62108, 4500-C  
In-house method : TM 007 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup>, 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantification : LOQ (BCD=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

**End of Document.**

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

7-190-3-0003

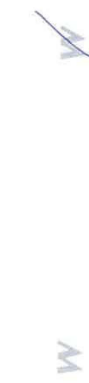
**Approved By**

(Mrs. Neeramol Phadunasona)

General Manager

2-190-6-0001

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



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า  
: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



# Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

กรกฎาคม 2566

Building / อาคาร

เคมเชิงต้น เกษตรเคมี



Date	Time	Status Record		Adding / ภาชนะ		Condition of Equipment / อุปกรณ์		Recorded By		Checked By
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine (คลอรีน) (kg.)	Soda Ash (โซดาแอส) (kg./Lt)	Salt (เกลือ) (kg.)	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank แท็งก์แรงดัน (PSI)	Filter Set ชุดไส้กรอง	
วันที่	เวลา						No.1 No.2 No.3 No.4	No.1 No.2 No.3 No.4	No.1 No.2 No.3 No.4	บันทึก โอบ
1		8.0	8.2							10.1.
2		8.0	8.2							10.1.
3		8.0	8.2							10.1.
4		8.0	8.2							10.1.
5		8.0	8.2							10.1.
6		8.0	8.2							10.1.
7		8.0	8.2							10.1.
8		8.0	8.2							10.1.
9		8.0	8.2							10.1.
10		8.0	8.2							10.1.
11		8.0	8.2							10.1.
12		8.0	8.2							10.1.
13		8.0	8.2							10.1.
14		8.0	8.2							10.1.
15		8.0	8.2							10.1.
16		8.0	8.2							10.1.
17		8.0	8.2							10.1.
18		8.0	8.2							10.1.
19		8.0	8.2							10.1.
20		8.0	8.2							10.1.
21		8.0	8.2							10.1.
22		8.0	8.2							10.1.
23		8.0	8.2							10.1.
24		8.0	8.2							10.1.
25		8.0	8.2							10.1.
26		8.0	8.2							10.1.
27		8.0	8.2							10.1.
28		8.0	8.2							10.1.
29		8.0	8.2							10.1.
30		8.0	8.2							10.1.
31		8.0	8.2							10.1.

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในขณะเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg.

Soda Ash (โซดาแอส) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Salt (เกลือ) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

(\*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

\*\*\* นามบนรูปนี้คำที่ 3 และ คำที่ 4 เป็นสระขึ้น 8

# Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

สิงหาคม 2565

Building / อาคาร

เคมเชิงต้น เกษตรเคมี



Date	Time	Status Record		Adding / ภาชนะ		Condition of Equipment / อุปกรณ์		Recorded By		Checked By
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine (คลอรีน) (kg.)	Soda Ash (โซดาแอส) (kg./Lt)	Salt (เกลือ) (kg.)	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank แท็งก์แรงดัน (PSI)	Filter Set ชุดไส้กรอง	
วันที่	เวลา						No.1 No.2 No.3 No.4	No.1 No.2 No.3 No.4	No.1 No.2 No.3 No.4	บันทึก โอบ
1		8.0	8.2							10.1.
2		8.0	8.2							10.1.
3		8.0	8.2							10.1.
4		8.0	8.2							10.1.
5		8.0	8.2							10.1.
6		8.0	8.2							10.1.
7		8.0	8.2							10.1.
8		8.0	8.2							10.1.
9		8.0	8.2							10.1.
10		8.0	8.2							10.1.
11		8.0	8.2							10.1.
12		8.0	8.2							10.1.
13		8.0	8.2							10.1.
14		8.0	8.2							10.1.
15		8.0	8.2							10.1.
16		8.0	8.2							10.1.
17		8.0	8.2							10.1.
18		8.0	8.2							10.1.
19		8.0	8.2							10.1.
20		8.0	8.2							10.1.
21		8.0	8.2							10.1.
22		8.0	8.2							10.1.
23		8.0	8.2							10.1.
24		8.0	8.2							10.1.
25		8.0	8.2							10.1.
26		8.0	8.2							10.1.
27		8.0	8.2							10.1.
28		8.0	8.2							10.1.
29		8.0	8.2							10.1.
30		8.0	8.2							10.1.
31		8.0	8.2							10.1.

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในขณะเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Powder (สารกรอง) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg.

Soda Ash (โซดาแอส) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. Salt (เกลือ) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

(\*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

\*\*\* นามบนรูปนี้คำที่ 3 และ คำที่ 4 เป็นสระขึ้น 8



## Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

กันยายน 2566

Building / อาคาร

เคนซิงตัน เกษตรเคมีเอส



KANIN MANAGEMENT CO., LTD.

Date	Time	Status Record		Adding / ภาชนะ		Condition of Equipment / อุปกรณ์		Recorded By		Tech. Sup.
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine (คลอรีน) (kg.)	Soda Ash (โซดาแอส) (kg./Lt)	Salt (เกลือ) (kg.)	Pump Set ชุดปั๊มน้ำ No.1 No.2 No.3 No.4	Pressure Tank แบริ่งแรงดัน (PSI) No.1 No.2 No.3 No.4	Filter Set ชุดกรองน้ำ No.1 No.2 No.3 No.4	
1		8.0	7.8							10.1
2		8.0	7.8							10.1
3		8.0	8.2							10.1
4		8.0	8.2							10.1
5		8.0	8.2							10.1
6		8.0	8.2							10.1
7		8.0	8.2							10.1
8		8.0	8.2							10.1
9		8.0	8.2							10.1
10		8.0	8.2							10.1
11		8.0	8.2							10.1
12		8.0	8.2							10.1
13		8.0	8.2							10.1
14		8.0	8.2							10.1
15		8.0	8.2							10.1
16		8.0	8.2							10.1
17		8.0	8.2							10.1
18		8.0	8.2							10.1
19		8.0	8.2							10.1
20		8.0	8.2							10.1
21		8.0	8.2							10.1
22		8.0	8.2							10.1
23		8.0	8.2							10.1
24		8.0	8.2							10.1
25		8.0	8.2							10.1
26		8.0	8.2							10.1
27		8.0	8.2							10.1
28		8.0	8.2							10.1
29		8.0	8.2							10.1
30		8.0	8.2							10.1

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 50 / 36 Kg. Powder (สารกรอง) / Kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) / Kg.

Soda Ash (โซดาแอส) / Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg. Salt (เกลือ) / Kg.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

\*\*\* หมายเหตุฉบับตัวที่ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระชั้น 8

## Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

ตุลาคม 2566

Building / อาคาร

เคนซิงตัน เกษตรเคมีเอส



KANIN MANAGEMENT CO., LTD.

Date	Time	Status Record		Adding / ภาชนะ		Condition of Equipment / อุปกรณ์		Recorded By		Tech. Sup.
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine (คลอรีน) (kg.)	Soda Ash (โซดาแอส) (kg./Lt)	Salt (เกลือ) (kg.)	Pump Set ชุดปั๊มน้ำ No.1 No.2 No.3 No.4	Pressure Tank แบริ่งแรงดัน (PSI) No.1 No.2 No.3 No.4	Filter Set ชุดกรองน้ำ No.1 No.2 No.3 No.4	
1		8.0	8.2							10.1
2		8.0	8.2							10.1
3		8.0	8.2							10.1
4		8.0	8.2							10.1
5		8.0	8.2							10.1
6		8.0	8.2							10.1
7		8.0	8.2							10.1
8		8.0	8.2							10.1
9		8.0	8.2							10.1
10		8.0	8.2							10.1
11		8.0	8.2							10.1
12		8.0	8.2							10.1
13		8.0	8.2							10.1
14		8.0	8.2							10.1
15		8.0	8.2							10.1
16		8.0	8.2							10.1
17		8.0	8.2							10.1
18		8.0	8.2							10.1
19		8.0	8.2							10.1
20		8.0	8.2							10.1
21		8.0	8.2							10.1
22		8.0	8.2							10.1
23		8.0	8.2							10.1
24		8.0	8.2							10.1
25		8.0	8.2							10.1
26		8.0	8.2							10.1
27		8.0	8.2							10.1
28		8.0	8.2							10.1
29		8.0	8.2							10.1
30		8.0	8.2							10.1
31		8.0	8.2							10.1

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 50 / 36 Kg. Powder (สารกรอง) / Kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) / Kg.

Soda Ash (โซดาแอส) / Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg. Salt (เกลือ) / Kg.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

BM./ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Time/เวลา

Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

\*\*\* หมายเหตุฉบับตัวที่ 3 และ ตัวที่ 4 เป็นสระชั้น 8