

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. ตานหยง 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โอคอนโด เพชรเกษม 39

Address : 41 ซอยเพชรเกษม 39 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

Contact : คุณโอ Phone : 02-0015868, 087-2516790, 080-3670176

E.mail : lcp39.aspire@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ โอคอนโด เพชรเกษม 39

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 19/12/2022 Sampling By# : WAC

Receive Date : 20/12/2022

Analysis Date : 20-24/12/2022 Report Date : 24/12/2022

Report No. : RWS 04823/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08746/65 สระบัวน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.8 (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	3 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.11 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	190 #	30 - 60
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.46 #	0.6 - 1.0
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	114	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	20 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	164 #	250 - 600
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

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

Unit of Quantitation : LOQ (pH = -, Cl₂ = 6 mg/L as Cl₂)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระบัวน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

Laboratory Staff

(Miss. Khaetthariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/84 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T.Kanhom, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
 No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมคลองอาคารชุด ไคคอนโด เพชรเกษม 39
Address : 41 ซอยเพชรเกษม 39 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
Contact : คุณโฮ **Phone** : 02-0015888, 097-2516790, 080-3670176 **E.mail** : lcp39.aspire@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ไคคอนโด เพชรเกษม 39 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 19/12/2022 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 20/12/2022
Analysis Date : 20-24/12/2022 **Report Date** : 24/12/2022 **Report No.** : RWS 04823/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08746/85 สระบัวน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization - **Observation** ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₁B

Limit of Quantitation : LOQ (pH= -, Cr=6 mg/L as Cl⁻.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระบัวน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Khaethariya Mekaeo)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1