

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิว โนเบิล จามวงส์วาน

Address : 228 ถนนจามวงส์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ นิว โนเบิล จามวงส์วาน

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 25/05/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 25/05/2023

Analysis Date : 25/05/2023-01/06/2023

Report Date : 01/06/2023

Report No. : RWS 01830/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03060/66 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ถึงที่ 1	PWS 03061/66 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ถึงที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.32	0.36	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.9	1.7	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

Laboratory Sta

Approved

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



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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิว โนเบิล งามวงศ์วาน

Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ นิว โนเบิล งามวงศ์วาน

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 25/05/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 25/05/2023

Analysis Date : 25/05/2023-01/06/2023

Report Date : 01/06/2023

Report No. : RWS 01830/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03062/66 ถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า ตั้งที่ 1	PWS 03063/66 ถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า ตั้งที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.44	0.46	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	3.1	2.3	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

-- 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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ภาคผนวก ง1-2

แบบบันทึกค่า pH และ Cl₂ ประจำวัน

Date	เวลา09.00.....						Add Chemical	Checked by	Remark	
	Chlorine (ppm)	pH	Chlorine Generator		ความสะอาด ภายในสระ ว่ายน้ำ					
			No.1	No.2	ตากไปไม่	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม				
1	2	7.8	3000	3000	/	/		<div></div>		
2	2	7.6	3000	3000	/	/				
3	3	7.6	3000	3000	/	/				
4	1	7.8	3000	3000	/	/				
5	2	7.8	3000	3000	/	/				
6	2	7.6	3000	3000	/	/				
7	2	7.6	3000	3000	/	/				
8	3	7.6	3000	3000	/	/	/			เติมเกลือ 75 กก
9	2	7.6	3000	3000	/	/				
10	2	7.6	3000	3000	/	/				
11	2	7.6	2800	2800	/	/				
12	2	7.6	2800	2800	/	/				
13	2	7.6	2800	2800	/	/				
14	2	7.6	2800	2800	/	/				
15	2	7.6	2800	2800	/	/				
16	2	7.8	2800	2800	/	/				
17	2	7.8	2900	2900	/	/				
18	2	7.8	3100	3100	/	/				
19	2	7.8	3100	3100	/	/				
20	2	7.8	3100	3100	/	/				
21	2	7.8	3100	3100	/	/				
22	2	7.8	2700	2700	/	/				
23	2	7.8	2700	2700	/	/				
24	2	7.8	2700	2700	/	/				
25	2	7.8	2700	2700	/	/				
26	2	7.8	2700	2700	/	/				
27	2	7.8	2900	2900	/	/				
28	2	7.8	2900	2900	/	/				
29	2	7.8	2900	2900	/	/				
30	2	7.8	2900	2900	/	/				
31	2	7.8	2900	2900	/	/				

Check by.....นางศุภกฤติ.....

Date2/9/2566.....

Date	เวลา09.00.....						Add Chemical	Checked by	Remark
	Chlorine (ppm)	pH	Chlorine Generator		ความสะอาด ภายในสระ ว่ายน้ำ				
			No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม			
1	2	7.8	3100	3100	/	/		<div></div>	
2	2	7.8	3100	3100	/	/			
3	2	7.8	2700	2700	/	/			
4	2	7.8	2700	2700	/	/			
5	2	7.8	2700	2700	/	/			
6	2	7.8	2700	2700	/	/			
7	2	7.8	2700	2700	/	/			
8	2	7.8	2900	2900	/	/			เติมเกลือ 75 กก
9	2	7.8	2900	2900	/	/			
10	2	7.8	2900	2900	/	/			
11	2	7.8	2900	2900	/	/			
12	2	7.6	2800	2800	/	/			
13	2	7.6	2800	2800	/	/			
14	2	7.6	2800	2800	/	/			
15	2	7.6	2800	2800	/	/			
16	2	7.8	2800	2800	/	/			
17	2	7.8	2900	2900	/	/			
18	2	7.8	3100	3100	/	/			
19	2	7.8	3100	3100	/	/			
20	2	7.6	2800	2800	/	/			
21	2	7.6	2800	2800	/	/			
22	2	7.6	2800	2800	/	/			
23	2	7.6	2800	2800	/	/			
24	2	7.8	2800	2800	/	/			
25	2	7.8	2900	2900	/	/			
26	2	7.8	3100	3100	/	/			
27	2	7.8	3100	3100	/	/			
28	2	7.8	2900	2900	/	/			
29	2	7.8	2900	2900	/	/			
30	2	7.8	2900	2900	/	/			

Check by.....นางศุภรัตน์.....

Date5/11/2566.....

Date	เวลา09.00.....						Add Chemical	Checked by	Remark
	Chlorine (ppm)	pH	Chlorine Generator		ความสะอาด ภายในสระ ภายในน้ำ				
			No.1	No.2	ถังใบไม้ ตกใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม			
1	2	7.6	2800	2800	/	/		<div></div>	
2	2	7.6	2800	2800	/	/			
3	2	7.8	2800	2800	/	/			
4	2	7.8	2900	2900	/	/			
5	2	7.8	3100	3100	/	/			
6	2	7.8	3100	3100	/	/			
7	2	7.6	2800	2800	/	/			
8	2	7.6	2800	2800	/	/			
9	2	7.6	2800	2800	/	/			
10	2	7.6	2800	2800	/	/			
11	2	7.8	2800	2800	/	/			
12	2	7.6	2800	2800	/	/			
13	2	7.6	2800	2800	/	/			
14	2	7.6	2800	2800	/	/			
15	2	7.6	2800	2800	/	/			
16	2	7.8	2800	2800	/	/			
17	2	7.8	2900	2900	/	/			
18	2	7.8	3100	3100	/	/			
19	2	7.8	3100	3100	/	/			
20	2	7.6	2800	2800	/	/			
21	2	7.6	2800	2800	/	/			
22	2	7.6	2800	2800	/	/			
23	2	7.6	2800	2800	/	/			
24	2	7.8	2800	2800	/	/			
25	2	7.8	2900	2900	/	/			
26	2	7.8	3100	3100	/	/			
27	2	7.6	2800	2800	/	/			
28	2	7.8	2800	2800	/	/			
29	2	7.8	2900	2900	/	/			
30	2	7.8	3100	3100	/	/			
30	2	7.8	2900	2900	/	/			
31	2	7.8	2900	2900	/	/			

Check by.....ณรงคฤทธิ.....

Date3/11/2566.....

Date	เวลา09.00.....						Add Chemical	Checked by	Remark
	Chlorine (ppm)	pH	Chlorine Generator		ความสะอาด ภายในสระ ว่ายน้ำ				
			No.1	No.2	ถังใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม			
1	2	7.8	2800	2800	/	/		<div></div>	
2	2	7.8	2900	2900	/	/			
3	2	7.8	3100	3100	/	/			
4	2	7.6	2800	2800	/	/			
5	2	7.8	2800	2800	/	/			
6	2	7.8	2900	2900	/	/			
7	2	7.6	2800	2800	/	/			
8	2	7.6	2800	2800	/	/			
9	2	7.6	2800	2800	/	/			
10	2	7.8	2800	2800	/	/			
11	2	7.8	2900	2900	/	/			
12	2	7.8	3100	3100	/	/			
13	2	7.6	2800	2800	/	/			
14	2	7.6	2800	2800	/	/			
15	2	7.8	3100	3100	/	/			
16	2	7.6	2800	2800	/	/			
17	2	7.6	2800	2800	/	/			
18	2	7.6	2800	2800	/	/			
19	2	7.6	2800	2800	/	/			
20	2	7.8	2800	2800	/	/			
21	2	7.8	2900	2900	/	/			
22	2	7.8	3100	3100	/	/			
23	2	7.6	2800	2800	/	/			
24	2	7.8	2800	2800	/	/			
25	2	7.8	2900	2900	/	/			
26	2	7.8	3100	3100	/	/			
27	2	7.6	2800	2800	/	/			
28	2	7.8	2800	2800	/	/			
29	2	7.8	2900	2900	/	/			
30	2	7.8	3100	3100	/	/			
30	2	7.8	2900	2900	/	/			

Check by.....นายเอกสิทธิ์

Date5/12/66.....

Date	เวลา09.00.....						Add Chemical	Checked by	Remark
	Chlorine (ppm)	pH	Chlorine Generator		ความสะอาด ภายในสระ ว่ายน้ำ				
			No.1	No.2	ตากใบไม้	ไม่มีตะกอนที่ ขอบ-มุม			
1	2	7.6	2800	2800	/	/			
2	2	7.6	2800	2800	/	/			
3	2	7.8	2800	2800	/	/			
4	2	7.8	2900	2900	/	/			
5	2	7.8	3100	3100	/	/			
6	2	7.8	3100	3100	/	/			
7	2	7.6	2800	2800	/	/			
8	2	7.6	2800	2800	/	/			
9	2	7.6	2800	2800	/	/			
10	2	7.6	2800	2800	/	/			
11	2	7.8	2800	2800	/	/			
12	2	7.6	2800	2800	/	/			
13	2	7.6	2800	2800	/	/			
14	2	7.6	2800	2800	/	/			
15	2	7.6	2800	2800	/	/			
16	2	7.8	2800	2800	/	/			
17	2	7.8	2900	2900	/	/			
18	2	7.8	3100	3100	/	/			
19	2	7.8	3100	3100	/	/			
20	2	7.6	2800	2800	/	/			
21	2	7.6	2800	2800	/	/			
22	2	7.6	2800	2800	/	/			
23	2	7.6	2800	2800	/	/			
24	2	7.8	2800	2800	/	/			
25	2	7.8	2900	2900	/	/			
26	2	7.8	3100	3100	/	/			
27	2	7.6	2800	2800	/	/			
28	2	7.8	2800	2800	/	/			
29	2	7.8	2900	2900	/	/			
30	2	7.8	3100	3100	/	/			
30	2	7.8	2900	2900	/	/			
31	2	7.8	2900	2900	/	/			

Check by.....นางอศุทธิ์.....

Date3/1/2567.....

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



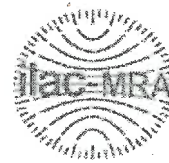
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

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 นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 25/05/2023

Sampling By# : WAC

Receive Date : 25/05/2023

Analysis Date : 25/05/2023-08/06/2023

Report Date : 08/06/2023

Report No. : RWS 01829/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03058/66 สระว่ายน้ำสวนต้น	PWS 03059/66 สระว่ายน้ำสวนลึก	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	28 #	24 #	80 - 100
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	63 #	69 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	2087 #	2068 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	22 #	20 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	173 #	176 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



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 นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/07/2023

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 20/07/2023

Analysis Date : 20-26/07/2023

Report Date : 26/07/2023

Report No. : R 04904/66

Parameter	Unit	Method	WC 06200/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	57	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	38	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1492 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.77 #	≤ 1.0
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, 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-H⁺B

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 214 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: 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



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 นิว โนเบิล จามวงส์วาน

Address : 228 ถนนจามวงส์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ นิว โนเบิล จามวงส์วาน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/08/2023

Sampling By# : JITTAWEE (จ-190-จ-0028)

Receive Date : 21/08/2023

Analysis Date : 21-28/08/2023

Report Date : 28/08/2023

Report No. : R 05633/66

Parameter	Unit	Method	WC 07089/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 ^d 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	546 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 ^d 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 ^d 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23^d2017 ,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^d 2017, part 4500-H⁺B

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 230 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: 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

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

1/94 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 นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 15/09/2023

Sampling By# : JITTAWEE (ว-190-จ-0028)

Receive Date : 15/09/2023

Analysis Date : 15-22/09/2023

Report Date : 22/09/2023

Report No. : R 06281/66

Parameter	Unit	Method	WC 07915/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C).	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	10	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	406 #	≤ 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 Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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-H⁺B

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ 234 มิลลิกรัมต่อลิตร เหลือค่าปริมาณสารละลายในตัวอย่าง 172 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-- 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

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

1/94 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 นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/10/2023 Sampling By# : SUTIWAT (ว-190-จ-0019)

Receive Date : 16/10/2023

Analysis Date : 16-24/10/2023 Report Date : 24/10/2023

Report No. : R 07012/66

Parameter	Unit	Method	WC 08817/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	484 #	≤ 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	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation ไส้มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017 ,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-H⁺B

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ 130 มิลลิกรัมต่อลิตร เหลือค่าปริมาณสารละลายในตัวอย่าง 354 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory St

Approved B

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.

ภาคผนวก ง 4-4



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิว โนเบิล จามวงส์วาน
Address : 228 ถนนจามวงส์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : [REDACTED]

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นิว โนเบิล จามวงส์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/11/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 01/12/2023
Analysis Date : 01-09/12/2023 **Report Date** : 09/12/2023 **Report No.** : R 08132/66

Parameter	Unit	Method	WC 10252/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	504 # **	≤ 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	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

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 ก)

** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ 148 มิลลิกรัมต่อลิตร เหลือค่าปริมาณสารละลายในตัวอย่าง 356 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory

Approve

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิว โนเบิล จามวงค์วาน
Address : 228 ถนนจามวงค์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : [REDACTED]

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ นิว โนเบิล จามวงค์วาน Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 28/12/2023 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 28/12/2023
Analysis Date : 28/12/2023-09/01/2024 Report Date : 09/01/2024 Report No. : R 08866/66

Parameter	Unit	Method	WC 11165/66 ปอดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	440 #	≤ 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 Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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-H⁺B
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 ก)
ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ปกติ 200 มิลลิกรัมต่อลิตร เหลือค่าปริมาณสารละลายในตัวอย่าง 240 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved

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