

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า :

ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไรต์ พระราม2 เฟส2



MASTER GROUP

แบบตรวจสอบระบบระบายน้ำประจำวัน

ประจำเดือน พฤษจิกายน ปี ๒๕๕๕

วันที่	บันทึกค่า		การเติม			สภาพของอุปกรณ์					บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบหัวหน้าช่าง	ตรวจสอบพจน.
	CL. (1-1.5)	PH. (7.2-7.6)	คลอรีน (kg)	โซดา-แอช (kg)	ผงกรอง (kg)	ชุดปั๊มน้ำ	แรงดันของถัง.....PSL		ชุดใส่กรองน้ำ				
							No1	No2	No1	No2			
1	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
2	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
3	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
4	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
5	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
6	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
7	1.5	8.2	ไม่ใส่แล้ว ความดันแรงขึ้น			N	N	N	N	N	B		
8	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
9	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
10	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
11	3.0	7.8				N	N	N	N	N	loss		
12	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
13	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
14	3.0	7.8	/	/	/	N	N	N	N	N	B		
15	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
16	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
17	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
18	3.0	7.8				N	N	N	N	N	loss		
19	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
20	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
21	3.0	7.8	/	/	/	N	N	N	N	N	B		
22	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
23	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
24	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
25	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
26	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
27	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
28	3.0	7.8				N	N	N	N	N	B		
29	3.0	7.8	/	/	/	N	N	N	N	N	loss		
30	3.0	7.8	/	/	/	N	N	N	N	N	loss		
31													

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตยภัคอาหารชุด เดอะนิช ไลต์ พระราม 2 เฟส 2
Address : 581/900 ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณนิรุ Phone : 063-5971237, 095-3636246 E.mail : nichedrama2.2@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะนิช ไลต์ พระราม 2 เฟส 2 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/09/2022 Sampling By# : TANAKIT (๙190-๙0020) Receive Date : 14/09/2022
Analysis Date : 14-21/09/2022 Report Date : 21/09/2022 Report No. : R 06191/65

Parameter	Unit	Method	WC 08168/65 น้ำทิ้งผลการบำบัด	WC 08169/65 น้ำทิ้งจากหอกลั่นระบบ บำบัดน้ำเสีย	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.4 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	19 #	23 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	52	49	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	234 #	272 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	7	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	17	15	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้ามีค่าเกินขีดจำกัดการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม (เฉพาะกรณีเท่านั้น)

- End Of Report -

Laboratory

Approved E

FOI.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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, วันที่ส่งน้ำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตยภัคอาหารชุด เดอะนิช ไลต์ พระราม 2 เฟส 2
Address : 581/900 ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณนิรุ Phone : 063-5971237, 095-3636246 E.mail : nichedrama2.2@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : Grab
Sampling Date# : 14/09/2022 Sampling By# : TANAKIT (๙190-๙0020) Receive Date : 14/09/2022
Analysis Date : 14-21/09/2022 Report Date : 21/09/2022 Report No. : R 06191/65

Parameter	Unit	Method	WC 08168/65 น้ำทิ้งผลการบำบัด ชุดที่ 1	WC 08167/65 น้ำทิ้งผลการบำบัด ชุดที่ 2
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	Azide Modification	48 #	81 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	28	29
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	226 #	268 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	37	65
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.7 #	2.6 #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Sta

Approved E

FOI.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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, วันที่ส่งน้ำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. กรุงเทพมหานคร 10150
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, B. Uthong 10150, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. กรุงเทพมหานคร 10150
194 Moo 5, T. Nong Prue, A. U-Thai, B. Uthong 10150, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-600-594



LABORATORY ACCREDITED
ISO 17025
TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 581/900 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณนิรุฒ Phone : 063-5971237, 065-3636246 E-mail : nicheldrama2.2@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะไนน์ ซิตี 2 ฟลอร์ 2 Unit 2
Sampling Date# : 22/11/2022 Sampling By# : JATUMET (1-190-4-0012) Receive Date : 22/11/2022
Analysis Date : 22/29/11/2022 Report Date : 29/11/2022 Report No. : R 07785/65

Parameter	Unit	Method	WC 10313/65	WC 10314/65
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	51 #	43 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	15	17
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	192 #	268 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB/NH ₄ -C	26	50
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.2 #	2.6 #

Sample Characterization

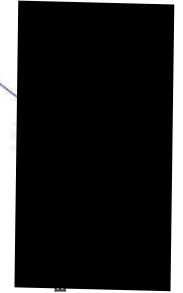
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 5108.4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd/2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : 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

* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดจะได้รับการตรวจสอบและรับรองโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและของเสีย (เฉพาะประเภท ก)

- End Of Report -



Laboratory Staff



Approved

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
วันที่ตรวจ : 0 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 581/900 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณนิรุฒ Phone : 063-5971237, 065-3636246 E-mail : nicheldrama2.2@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะไนน์ ซิตี 2 ฟลอร์ 2 Unit 2
Sampling Date# : 22/11/2022 Sampling By# : JATUMET (1-190-4-0012) Receive Date : 22/11/2022
Analysis Date : 22/29/11/2022 Report Date : 29/11/2022 Report No. : R 07785/65

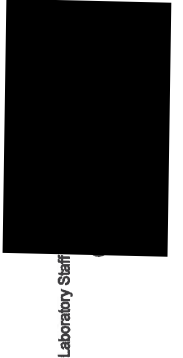
Parameter	Unit	Method	WC 10315/65	WC 10316/65
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	45	32
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	22	26
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	198 #	228 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB/NH ₄ -C	44	44
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.6 #	0.93 #

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 5108.4500-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

* ข้อมูลวิเคราะห์ทั้งหมดจะได้รับการตรวจสอบและรับรองโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและของเสีย (เฉพาะประเภท ก)

- End Of Report -



Laboratory Staff



Approved

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
วันที่ตรวจ : 0 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ
โดยห้องปฏิบัติการ (ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ถนน อ. อุบล อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารสุต เดอะนิช ไลต์ พระราม 2 เฟส 2
Address : 581/900 ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณนิรุ Phone : 063-5971237, 095-3636246 E-mail : nichedrama2.2@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เดอะนิช ไลต์ พระราม 2 เฟส 2 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14/09/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 14/09/2022
Analysis Date : 14-20/09/2022 Report No. : RWS 03576/65

Parameter	Unit	Method	PWS 06514/65 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 06515/65 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
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
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		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจน้ำ ให้ผลการขึ้น ไม่พบเชื้อ

-- End Of Report --

Laboratory

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 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไนซ์ ไลต์ พระราม 2 เฟส 2
Address : 581/900 ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณ. นริศ : 063-5971237, 095-3638246 **E-mail** : nicheldrama2.2@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ เดอะไนซ์ ไลต์ พระราม 2 เฟส 2 **Grab**
Sampling Date : 22/11/2022 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 22/11/2022
Analysis Date : 22-29/11/2022 **Report Date** : 29/11/2022 **Report No.** : RWS 04504/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08219/65 ส่วนประกอบ	PWS 08219/65 ส่วนประกอบ	Standard *
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
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 ใส ใส

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อแบคทีเรีย 12550 ซึ่งกำหนดการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่มและน้ำบริโภค
- End Of Report -

Laboratory Approved

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะไนซ์ ไลต์ พระราม 2 เฟส 2
Address : 581/900 ถนนพระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณ. นริศ : 063-5971237, 095-3638246 **E-mail** : nicheldrama2.2@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ เดอะไนซ์ ไลต์ พระราม 2 เฟส 2 **Grab**
Sampling Date : 29/12/2022 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 29/12/2022
Analysis Date : 29/12/2022-10/01/2023 **Report Date** : 10/01/2023 **Report No.** : RWS 05036/65

Parameter	Unit	Method	PWS 09191/65 ส่วนประกอบ	PWS 09191/65 ส่วนประกอบ	Standard *
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
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 ใส ใส

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อแบคทีเรีย 12550 ซึ่งกำหนดการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่มและน้ำบริโภค
- End Of Report -

Laboratory Approved