
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานนham 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 จามวงศ์วาน

Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Contact : คุณแพทชีชา ธีรปรีดากุล **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblengamwongwan@gmail.com

Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/05/2024

Sampling By : WAC

Receive Date : 21/05/2024

Analysis Date : 21-29/05/2024

Report Date : 29/05/2024

Report No. : RWS 01944/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03391/67 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ถังที่ 1	PWS 03392/67 ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ถังที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.88	0.45	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	2.2	1.3	≤ 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

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

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



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 จามวงศ์วาน
Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณอพัชชา ธิปรีดากุล **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblengamwongwan@gmail.com
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 21/05/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 21/05/2024
Analysis Date : 21-29/05/2024 **Report Date** : 29/05/2024 **Report No.** : RWS 01944/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03393/67 ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ชั้นที่ 1	PWS 03394/67 ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ชั้นที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.46	0.42	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.1	1.2	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินกมล อัคราสุต นิว นินเบิ้ล งานวงศ์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ภิรมย์รัตกุล Phone : 081-2355636 E-mail : nuenoblangwongwan@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site : โรงการ นิว นินเบิ้ล งานวงศ์วาน
Sampling Date# : 23/07/2024 Sampling By# : JITTAWEE (+190-q-0028) Sampling Method# : Grab
Analysis Date : 24-31/07/2024 Report Date : 31/07/2024 Receive Date : 24/07/2024
Report No. : R 05092/67

Parameter	Unit	Method	WC 06433/67 โปรดตรวจสอบค่าที่	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	9	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	384 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-Norg-NH ₄ -C	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-OG, 5210 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
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์จากผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน (จดหมายรับรอง ก(พ.ร. 2566 เรื่องขึ้นทะเบียนปฏิบัติการตรวจสอบค่าวิเคราะห์))
** ข้อควรระวังในการอ่านค่าผลการวิเคราะห์ : ข้อมูลการวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการอ่านค่าที่ 208 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanwiset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-q-0004

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, วันที่จัดทำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินกมล อัคราสุต นิว นินเบิ้ล งานวงศ์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ภิรมย์รัตกุล Phone : 081-2355636 E-mail : nuenoblangwongwan@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ นิว นินเบิ้ล งานวงศ์วาน
Sampling Date : 23/07/2024 Sampling By : WAC Sampling Method : Grab
Analysis Date : 24-30/07/2024 Report Date : 30/07/2024 Receive Date : 24/07/2024
Report No. : RWS 02885/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04963/67 ไม่พบผล
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	208

Sample Characterization : Observation : ใส

Remark : - End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengom) 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
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่จัดทำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
 1/94 หมู่ 5, ต. คันหนาม อ. อุ้มอ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T. Kanham, A-Umthai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-2265-583, 035-800-583 Fax : 035-800-584

TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล จำกัด
Address : 228 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11000
Contact : คุณสมชาย ใจดี โทร : 081-2355636 E-mail : nueonbongwangwan@gmail.com

Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 23/08/2024
Analysis Date : 24-30/08/2024

Sample Site# : โรงงาน น้ำ โปแตช แขวงจตุจักร
Sampling By# : NITHEE (t-180-q-0027)
Report Date : 30/08/2024
Report No. : R 05881/67

Parameter	Unit	Method	WC 07479/67 ใช้วิธีมาตรฐานที่มี	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	5	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	474 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 1620 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA AWWA WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
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
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BO)=4 mol/L, SS=10 mol/L, Oil & Grease=2 mol/L, TKN=5 mol/L as N).

* It is outside the scope of ISO/IEC 7025

:- End Of Report :-

<p>Laboratory Staff</p> <p>.....</p> <p>(Miss. Orawan Sritai)</p> <p>Chemist</p> <p>2-190-3-0007</p>	<p>Approved By</p> <p>.....</p> <p>(Mrs. Neeramol Phadungsong)</p> <p>General Manager</p> <p>2-190-P-0001</p>
---	--

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 รายงานผลการทดสอบ

แต่ได้แจ้งต่อ 5 วันทำการก่อน : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คานธารน อ. อุบล อ. พระธาตุบังพวน 13210
194 Moo 5, T. Kanthan, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel. 0-35276-383 0-35800-593 Fax 0-35800-594

Tel: 0-35226-383 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทชลประทาน จำกัด (มหาชน)
Address : 228 ถนนพหลโยธิน ตำบลพญาไท อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชราภรณ์ ทรัพย์วิเศษกุล
Phone : 081-2355636
Sample Type : Water
Sampling Date : 23/08/2024
Analysis Date : 24-28/08/2024
Report Date : 29/08/2024
Sample Site : บึงสามพัน
Sampling By : WAC

Parameter	Unit	Method	PWS 09502/67 Munich
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	146
Sample Characterization	-	Observation	146

Remark :

:- End Of Report :-

Laboratory Staff	Chemist	General Manager
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)	(Mrs. Neeramol Phadingsong)	
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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แต่คุ้มครอง 0.5 ชั่วโมงต่อ 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการุณย์ นว นิมิต จามวงศ์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ภักดิ์ทิศา **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblangamwongwan@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นว นิมิต จามวงศ์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/09/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 16/09/2024
Analysis Date : 16-19/09/2024 **Report Date** : 19/09/2024 **Report No.** : RWS 03666/67

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C
		132

Sample Characterization	-	Observation
-------------------------	---	-------------

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengom) **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
หน้า 1 จาก 1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการุณย์ นว นิมิต จามวงศ์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ภักดิ์ทิศา **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblangamwongwan@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นว นิมิต จามวงศ์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/09/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (+190-a-0028) **Receive Date** : 16/09/2024
Analysis Date : 16-23/09/2024 **Report Date** : 23/09/2024 **Report No.** : R 06478/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	6
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	468
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	< 5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 #

Sample Characterization	-	Observation
-------------------------	---	-------------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ ๓) พ.ศ. 2567
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
จ-190-๑-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 จาก 1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิเว โนน빌 จามวงศ์วาน
Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ทรัพย์รักษาดี **Phone** : 081-2355636 **E-mail** : nuenoblangamwongwan@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นิเว โนน빌 จามวงศ์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 11/10/2024
Analysis Date : 11-16/10/2024 **Report Date** : 16/10/2024 **Report No.** : RWS 03951/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06928/67 ไม่พบค่า
-----------	------	--------	--------------------------

Total Dissolved Solid mg/L 132
APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C

Sample Characterization Observation 1.5

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (TDS>25 mg/L.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
:- End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengsom) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิเว โนน빌 จามวงศ์วาน
Address : 228 ถนนจามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ทรัพย์รักษาดี **Phone** : 081-2355636 **E-mail** : nuenoblangamwongwan@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นิเว โนน빌 จามวงศ์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ท-190-0-0020) **Receive Date** : 11/10/2024
Analysis Date : 11-18/10/2024 **Report Date** : 18/10/2024 **Report No.** : R 07131/67

Parameter	Unit	Method	WC 09044/67 ไม่ตรวจพบค่า	W Standard *
-----------	------	--------	-----------------------------	--------------

pH - 7.6 (25°C) 5.5-9.0

BOD mg/L 10 ≤ 20
In-house method: TM 041

Total Suspended Solid mg/L < 10 ≤ 30
APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D

Total Dissolved Solid mg/L 438 ≤ 1,000
APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C

Settleable Solids mL/L < 0.1 * -
Volumetric

Oil & Grease mg/L < 2 ≤ 20
APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N 5 ≤ 35
APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB,NH₃-C

Sulfide mg/L as S²⁻ < 0.10 * ≤ 1.0
Iodometric

Sample Characterization Observation 1.5

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ไม่สามารถตรวจวัดค่าได้เนื่องจากค่าที่ตรวจพบต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ต่ำกว่าเกณฑ์ ก) พ.ศ.2567
:- End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Crawing Sritai) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
ท-190-0-0007

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินอคลอคาเรชด์ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ธิปไตยกุล **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblengamwongwan@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โรงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/11/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 13/11/2024
Analysis Date : 13-18/11/2024 **Report Date** : 18/11/2024 **Report No.** : RWS 04300/67

Parameter	Unit	Method
-----------	------	--------

Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C
		136

Sample Characterization	-	Observation
-------------------------	---	-------------

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินอคลอคาเรชด์ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ธิปไตยกุล **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblengamwongwan@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงการ นิว โนเบิล จามวงศ์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/11/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 13/11/2024
Analysis Date : 13-19/11/2024 **Report Date** : 19/11/2024 **Report No.** : R 07981/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	16 ≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10 ≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	412 ≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 # -
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	5 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 # ≤ 1.0

Sample Characterization	-	Observation
-------------------------	---	-------------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติมอื่น ๆ สามารถแจ้งได้ตามรายการสินค้าที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์ (ถ้ามีระบุมา) น.พ.2567
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
ว-190-จ-0001

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด นว นิมิต จามวงค์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ธิวัติกาล **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblegamwongwan@gmail.com

Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ นิว นิมิต จามวงค์วาน
Sampling Date# : 16/12/2024 **Sampling By#** : WAC
Analysis Date : 16-20/12/2024 **Report Date** : 20/12/2024 **Report No.** : RWS 04636/67

Parameter	Unit	Method	Result
-----------	------	--------	--------

Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	220
-----------------------	------	--	-----

Sample Characterization	-	Observation	ใส
-------------------------	---	-------------	----

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengom) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด นว นิมิต จามวงค์วาน
Address : 228 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Contact : คุณพัชรา ธิวัติกาล **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblegamwongwan@gmail.com

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ นิว นิมิต จามวงค์วาน
Sampling Date# : 16/12/2024 **Sampling By#** : RAITAPOL (ว-190-0-0015)
Analysis Date : 16-23/12/2024 **Report Date** : 23/12/2024 **Report No.** : R 08769/67

Parameter	Unit	Method	Result	Standard *
-----------	------	--------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	266	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

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-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัดของ ค่ากำหนดการปฏิบัติงานการประกันคุณภาพตามระบบมาตรฐานแห่งชาติ (ข้อกำหนด ก) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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, Ayuthaya 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 : คุณอัมพัชรา ธิรปริดากุล **Phone** : 081-2355636 **E.mail** : nuenoblengamwongwan@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ นิว โนเบิล จามวงส์วาน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 21/05/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 21/05/2024
Analysis Date : 21-29/05/2024 **Report Date** : 29/05/2024 **Report No.** : RWS 01943/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03389/67 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 03390/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	84 #	84 #	80 - 100
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	57 #	68 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 4500-Cl- B	4248 #	4239 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	8.0 #	9.2 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	187 #	193 #	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 Staff

อนุสรณ์
(Miss. Anusara Pangduangkaew)

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