

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน 5, ถนนพหลโยธิน 12110
194 Moo 5, T. Phlomyai, A-U-Thai, Ayudhya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออกลาซาด โนเด สุ่มน้ำ 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 087-5448108
Sample Type : Wastewater Sample Site : โครงการ โนเด สุขุมวิท 61
Sampling Date : 05/07/2023 Sampling By# : RATTAPOL (-180-0015)
Analysis Date : 05-15/07/2023 Report Date : 15/07/2023
E-mail : sawita.khiewa-bon@ayyongroup.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 05/07/2023
Report No. : R 04423/86

Parameter	Unit	Method	WC 0559/86 น้ำดื่มตามมาตรฐาน	WC 0559/88 น้ำเสียตามมาตรฐาน
-----------	------	--------	---------------------------------	---------------------------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	126	98
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	108	35
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	848 *	424 *
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 *	1.0 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D	8	8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 4500-Norg-NH-C	60	64
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.3 *	2.9 *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ³ *	2.2 x 10 ³ *
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ³ *	2.2 x 10 ³ *

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 25-2017, part 5210B, 4500-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 25-2017, part 4500-4-FB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

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

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 7.5.1/11 ฐานข้อมูลมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. พหลโยธิน 5, ถนนพหลโยธิน 12110
194 Moo 5, T. Phlomyai, A-U-Thai, Ayudhya 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออกลาซาด โนเด สุ่มน้ำ 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 087-5448108
Sample Type : Wastewater Sample Site : โครงการ โนเด สุขุมวิท 61
Sampling Date : 05/07/2023 Sampling By# : RATTAPOL (-180-0015)
Analysis Date : 05-15/07/2023 Report Date : 15/07/2023
E-mail : sawita.khiewa-bon@ayyongroup.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 05/07/2023
Report No. : R 04423/86

Parameter	Unit	Method	WC 0559/86 น้ำดื่มตามมาตรฐาน	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1134 ***	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 25-2017, part 4500-Norg-NH-C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	6.8 x 10 ³ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	6.8 x 10 ³ *	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 25-2017, part 5210B, 4500-O-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 25-2017, part 4500-4-FB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ที่แสดงในรายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ผลการตรวจวิเคราะห์ที่แท้จริงจะขึ้นอยู่กับผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (การควบคุม)

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

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 7.5.1/11 ฐานข้อมูลมาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
 1/94 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. สุโขทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T. Kantharom, A.U.-Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-228-918, 035-800-993 Fax : 035-800-564



AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS

Page 1 of 2

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด โหนด สุขุมวิท 61

Address	ร.อบจ.บุรีรัมย์ 61 เขตคลองขุดใหม่ เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact	ผู้จัดการอาคาร
Sample Type	Waste water
Sampling Date#	03/08/2023
Analysis Date	10/08/2023
Phone	087-5448106
Sample Site#	บริเวณ ท่อระบาย B1
Sampling By#	RATTAPOL P-1904-001

E.mail : sawlta.khiewu-
bon@gaysongroup.com

Sampling Method# : Grab

Receive Date : 03/08/2023

Report No. : R 05180/66

Parameter	Unit	Method	WC 0653768 ທົດລອງຕາມປຶກສາພາກ B ທົດລອງຕາມປຶກສາພາກ A	WC 0653768 ທົດລອງຕາມປຶກສາພາກ B
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	78 #	52 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25902017, part 2540 D	75	168
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	672 #	522 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	7.0 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 25902017, part 5020 D	8	25
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA, WEF Edition 25902017, per-H2SO4-Norg-B-NH4-C	50	63
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.2 #	4.1 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #
Sample Characterization		Observation	ສຸກສະໜາ	ໂພນສະໜາ

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 6510B, 6500-O-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 6500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD) = 0.5 mg/L, SS=0.1 mg/L Oil & Grease= 2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

Limit of Quantitation : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
 e It is outside the scope of ISO/IEC 17025

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff
.....
(Miss. Suwalee Bangsaengom)
Chemist

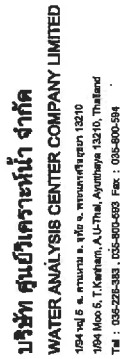
Approved By _____
(Mrs. Neerajol Phadungsong)
General Manager

3-190-9-0003

7-190-9-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 6 ต. ทรายทอง อ. เมือง จ. เชียงใหม่ 50100
Tel : 036-226-383 Fax : 036-226-594



Page 2 of 2

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด โหนด สุขุมวิท 61

Address	: รอยน้ำพิน 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact	: อธิการบดี
Phone	: 087-5448108
Sample Type	: Waste water
Sampling Date#	: 03/08/2023
Analysis Date	: 03-10/08/2023
Report Date	: 10/08/2023
Sample Site#	: โครงการ โกลด์ ซิตี้
Sampling By#	: RATTAPOL P-180-601

E.mail : sawita.khiewutun@gaysongroup.com
Sampling Method# : Grab
Receave Date : 03/08/2023
Report No. : R 05180/68

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APHA, WEF Edition 23 rd 2017, part 520-Norga,NH ₃ C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	-
Sample Characterization	-	Observation	Additional

Remark: In-house method: TM D13 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd, 2017. part 4500-OC
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017. part 4500-HB
Unit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

Limit of Quantitation; LOD (BD-4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TOX=5 mg/L as N₁)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025.

Laboratory Staff
 (Miss. Suwalee Bangsaengorn)
 Chemist

Approved By
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)
 General Manager

7-190-3-0003

7-190-P-0001

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

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

แต่เพียงผู้จัดทำขึ้นเท่านั้น : 1 ม.ค. 2552 หน้า 1/1

FOI AR 7.8 1/1 ความปลอดภัยของรถ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210
104 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thail. Ayutthaya 10210, Thailand
Tel : 035-226-385, 035-400-993 Fax : 035-400-994



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตมาร์ท จำกัด ศูนย์น้ำ 61
Address : ซอยศูนย์น้ำ 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการสาขา : 087-5448106
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 01/11/2023
Analysis Date : 02-10/11/2023
Report Date : 10/11/2023
Report No. : R 07427/68

E-mail : sawila.khiew-
bon@gaosongroup.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 02/11/2023
Report No. : R 07427/68

Parameter	Unit	Method	WC 05387/68 ไม่ผ่านการทดสอบ A	WC 05387/68 ไม่ผ่านการทดสอบ B
pH	-	In-house method : TM 001	7.5 (25°C)	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	138	94
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	85	52
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	274 #	270 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0 #	4.0 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	19
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, N, C	73	68
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.80 #	1.0 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	9.2 x 10 ⁴ #	5.4 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁴ #	5.4 x 10 ⁴ #
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2106, 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-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD) = mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L, as N.)
is outside the scope of (SOLIC 17025)

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
Approved By :
Signature :
Date : 190-0-0004

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOJLAB 7.8.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน
วันที่รับส่ง : 0. วันที่ส่งกลับ : 1 น.น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. บางนา อ. คลองสามวา กรุงเทพฯ 10210
104 Moo 5, T. Bangna, A.U. Thail. Ayutthaya 10210, Thailand
Tel : 035-226-385, 035-400-993 Fax : 035-400-994



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตมาร์ท จำกัด ศูนย์น้ำ 61
Address : ซอยศูนย์น้ำ 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการสาขา : 087-5448106
Sample Type : Waste water
Sampling Date : 01/11/2023
Analysis Date : 02-10/11/2023
Report Date : 10/11/2023
Report No. : R 07427/68

E-mail : sawila.khiew-
bon@gaosongroup.com
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 02/11/2023
Report No. : R 07427/68

Parameter	Unit	Method	WC 05387/68 ไม่ผ่านการทดสอบ	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	1298 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
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, N, C	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Enumeration	7.9 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 2106, 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-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD) = mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TKN = 5 mg/L, as N.)
is outside the scope of (SOLIC 17025)
* Results are based on the results of the laboratory test. The results of the laboratory test are not valid for the purpose of the laboratory test.
is outside the scope of (SOLIC 17025)

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
Approved By :
Signature :
Date : 190-0-0004

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOJLAB 7.8.1/1 ตรวจตามมาตรฐาน
วันที่รับส่ง : 0. วันที่ส่งกลับ : 1 น.น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองหลวง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-594

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออกลาครูด โนเด สุ่มน้ำ 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 087-5448106 E-mail : sawitika.khiewun-
bon@ayyongroup.com
Sample Type : Waste water **Sample Site** : โรงการ โนเด สุ่มน้ำ 61
Sampling Date : 06/12/2023 **Sampling By** : NITHET (-190-a-0027)
Analysis Date : 06/13/2023 **Report Date** : 13/12/2023 **Report No.** : R 08231/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ³ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ³ #

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 2540 D, 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
Unit of Quantitation: LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=6 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ย (ค่ารวมการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด) (ค่ารวมการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด)
* ผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ย (ค่ารวมการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด) (ค่ารวมการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsengorn)
Chemist

~190-a-0008

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~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
บันทึกผล 0. วันจันทร์ที่ 13 : 1 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองหลวง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12110, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-400-693 Fax : 035-400-594

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออกลาครูด โนเด สุ่มน้ำ 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 087-5448106 E-mail : sawitika.khiewun-
bon@ayyongroup.com
Sample Type : Waste water **Sample Site** : โรงการ โนเด สุ่มน้ำ 61
Sampling Date : 06/12/2023 **Sampling By** : NITHET (-190-a-0027)
Analysis Date : 06/13/2023 **Report Date** : 13/12/2023 **Report No.** : R 08231/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	128
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	68
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	406 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	11
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	69
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ³ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ³ #

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 2540 D, 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
Unit of Quantitation: LOG (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=6 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsengorn)
Chemist

~190-a-0008

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

~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
บันทึกผล 0. วันจันทร์ที่ 13 : 1 น. 2562 หน้า 1/1

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์สระว่ายน้^๕ :

โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตระกาศ อ. ชลบุรี จ. ระยอง รหัสไปรษณีย์ 13210
194 Moo 5, T. Kanchan, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทชลประทาน โนมด สุพรรณบุรี 61
Address : ซอยสุพรรณบุรี 61 แขวงคลองหกวาสอง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 087-5448106
Sample Type : Water Sample Site : โรงเรือน โนมด สุพรรณบุรี 61
Sampling Date : 05-07-2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 05-10-07-2023 Report Date : 10/07/2023

E-mail : sawila.khiew-
bon@gaosongroup.com
Sampling Method : Grab
Reactive Date : 05/07/2023
Report No. : RWS 02423/66

Parameter Unit Method PWS 04170/68 PWS 04171/68 Standard *
ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
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 1.8 1.8

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 โดยใช้กรรมวิธีมาตรฐานการเพาะเชื้อในห้องปฏิบัติการ
< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Text report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ตรวจวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตระกาศ อ. ชลบุรี จ. ระยอง รหัสไปรษณีย์ 13210
194 Moo 5, T. Kanchan, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทชลประทาน โนมด สุพรรณบุรี 61
Address : ซอยสุพรรณบุรี 61 แขวงคลองหกวาสอง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 087-5448106
Sample Type : Water Sample Site : โรงเรือน โนมด สุพรรณบุรี 61
Sampling Date : 03/08/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 03-08/08/2023 Report Date : 08/08/2023

E-mail : sawila.khiew-
bon@gaosongroup.com
Sampling Method : Grab
Reactive Date : 03/08/2023
Report No. : RWS 02837/68

Parameter Unit Method PWS 04173/68 PWS 04174/68 Standard *
ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย ตรวจพบเชื้อแบคทีเรีย

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
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 1.8 1.8

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 โดยใช้กรรมวิธีมาตรฐานการเพาะเชื้อในห้องปฏิบัติการ
< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwong) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Text report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่ตรวจวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองข. อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43000
194 Moo 5, T.Nongkhom, A.U.-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-583 Fax : 035-400-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอภิมหาการุณ โนติ สุ่มวิท 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 087-5448108 Email : sawitachai@wac-bon@ayayongroup.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ โนติ สุ่มวิท 61
Sampling Date : 06/09/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 06-12/09/2023 Report Date : 12/09/2023
Report No. : RWS 0325166

Parameter	Unit	Method	PWS 0543/68 ตรวจพบค่าเกิน	PWS 0543/68 ตรวจพบค่าเกิน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
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 : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 โดยใช้ การตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ ไม่พบเชื้อจุลินทรีย์

< End Of Report >

Laboratory Staff :
(Miss. Romnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeranai 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 7.5.1/1 รายงานการตรวจพบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.หนองข. อ.เมือง จ.ขอนแก่น 43000
194 Moo 5, T.Nongkhom, A.U.-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-583 Fax : 035-400-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอภิมหาการุณ โนติ สุ่มวิท 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 087-5448108 Email : sawitachai@wac-bon@ayayongroup.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ โนติ สุ่มวิท 61
Sampling Date : 04/10/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 04-11/10/2023 Report Date : 11/10/2023
Report No. : RWS 0364368

Parameter	Unit	Method	PWS 0618/68 ตรวจพบค่าเกิน	PWS 0618/68 ตรวจพบค่าเกิน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
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 : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 โดยใช้ การตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ ไม่พบเชื้อจุลินทรีย์

< End Of Report >

Laboratory Staff :
(Miss. Romnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeranai 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 7.5.1/1 รายงานการตรวจพบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Tel : 035-225-353, 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อากาศอุตสาหกรรม โนบิล อุตสาหกรรม 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 087-5448106
Sample Type : Water
Sampling Date : 01/11/2023
Analysis Date : 02-08/11/2023
Report No. : RWS 04032/86

Email : sawila.khiewu-
bon@ayayongroup.com
Sampling Method : Grab
Receiving Date : 02/11/2023
Report No. : RWS 04032/86

Parameter Unit Method PWS 0578586 PWS 0578586 Standard *
Standard Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedure

Staphylococcus aureus In 100 mL Membrane Filter

Pseudomonas aeruginosa In 100 mL Membrane Filter

Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist

Approved By (Mrs. Neeramol Thadungsong) 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 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Tel : 035-225-353, 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อากาศอุตสาหกรรม โนบิล อุตสาหกรรม 61
Address : ซอยสุขุมวิท 61 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการฝ่าย : 087-5448106
Sample Type : Water
Sampling Date : 06/12/2023
Analysis Date : 06-13/12/2023
Report No. : RWS 04496/66

Email : sawila.khiewu-
bon@ayayongroup.com
Sampling Method : Grab
Receiving Date : 06/12/2023
Report No. : RWS 04496/66

Parameter Unit Method PWS 0749498 PWS 0749498 Standard *
Standard Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedure

Staphylococcus aureus In 100 mL Membrane Filter

Pseudomonas aeruginosa In 100 mL Membrane Filter

Sample Characterization Observation

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามวิธี 12550 ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist

Approved By (Mrs. Neeramol Thadungsong) 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 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า :

ค่าความเป็นกรด-ด่าง และ คลอรีน

2. **การดำเนินงาน**

Hydrochloride _____/_____ Kcal/litre

Signature/নাম/স্বাক্ষর

Supervisor

Signature/নাম/স্বাক্ষর

Building Manager

Time/1007	Time/1007
08.0046.	

รหัสเอกสาร	WT-FX-01-00	แก้ไขครั้งที่	ครั้งที่ 1/2 กันยายน 2563
------------	-------------	---------------	---------------------------

Supervisors/Managers

Salt (เกลือ) _____ / _____ Kg.
Soda Ash (โซดาแอช) _____ / _____ Kg./Litre

Supervisor

Time/101 08:00 L0

Plasma Mark	N	Normal	UHM
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	1
4	1	1	1
5	1	1	1
6	1	1	1
7	1	1	1
8	1	1	1
9	1	1	1
10	1	1	1
11	1	1	1
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
31	1	1	1
32	1	1	1
33	1	1	1
34	1	1	1
35	1	1	1
36	1	1	1
37	1	1	1
38	1	1	1
39	1	1	1
40	1	1	1
41	1	1	1
42	1	1	1
43	1	1	1
44	1	1	1
45	1	1	1
46	1	1	1
47	1	1	1
48	1	1	1
49	1	1	1
50	1	1	1
51	1	1	1
52	1	1	1
53	1	1	1
54	1	1	1
55	1	1	1
56	1	1	1
57	1	1	1
58	1	1	1
59	1	1	1
60	1	1	1
61	1	1	1
62	1	1	1
63	1	1	1
64	1	1	1
65	1	1	1
66	1	1	1
67	1	1	1
68	1	1	1
69	1	1	1
70	1	1	1
71	1	1	1
72	1	1	1
73	1	1	1
74	1	1	1
75	1	1	1
76	1	1	1
77	1	1	1
78	1	1	1
79	1	1	1
80	1	1	1
81	1	1	1
82	1	1	1
83	1	1	1
84	1	1	1
85	1	1	1
86	1	1	1
87	1	1	1
88	1	1	1
89	1	1	1
90	1	1	1
91	1	1	1
92	1	1	1
93	1	1	1
94	1	1	1
95	1	1	1
96	1	1	1
97	1	1	1
98	1	1	1
99	1	1	1
100	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Swimming Pool Daily Check list
แบบฟอร์มการตรวจสอบสระวันน้ำ

กุมภาพันธ์ 2566



Date / Time	วันที่ เวลา	Status Record		Adding / การเติม		ปริมาณของน้ำ		การวัดค่า		น้ำที่เติม		Checked By	
		CL	PH	Salinity (g/L)	Chlorine (mg/L)	Hydrochloric Acid (g/L)	Alkalinity (g/L)	Hardness (mg/L)	Calcium (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Pump Run Time (min)	By	Remarks
1	08:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
2	09:00	1.0	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
3	10:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
4	11:00	1.0	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
5	12:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
6	13:00	1.5	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
7	14:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
8	15:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
9	16:00	1.0	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
10	17:00	1.5	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
11	18:00	1.5	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
12	19:00	1.5	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
13	20:00	1.0	7.2	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
14	21:00	1.0	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
15	22:00	1.5	7.7	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
16	23:00	1.5	7.2	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
17	00:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
18	01:00	1.5	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
19	02:00	1.0	7.2	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
20	03:00	1.5	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
21	04:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
22	05:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
23	06:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
24	07:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
25	08:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
26	09:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
27	10:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
28	11:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
29	12:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
30	13:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	

Signature / ใส่มารยา

Used within month / Remain (ปริมาณน้ำใช้จริงในรอบเดือน / หมายเหตุ)

Salt (kg) / ----- Kg. Soda Ash (โพแทสเซียม) / ----- Kg. / Liter Hydrochloric / ----- Kg. / Liter

Verified by / ตรวจสอบ
Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 20-09-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 20-09-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 20-09-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 20-09-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 20-09-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Swimming Pool Daily Check list
แบบฟอร์มการตรวจสอบสระวันน้ำ

พฤษภาคม 2566



Date / Time	วันที่ เวลา	Status Record		Adding / การเติม		ปริมาณของน้ำ		การวัดค่า		น้ำที่เติม		Checked By	
		CL	PH	Salinity (g/L)	Chlorine (mg/L)	Hydrochloric Acid (g/L)	Alkalinity (g/L)	Hardness (mg/L)	Calcium (mg/L)	Magnesium (mg/L)	Pump Run Time (min)	By	Remarks
1	08:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
2	09:00	1.0	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
3	10:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
4	11:00	1.0	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
5	12:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
6	13:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
7	14:00	1.5	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
8	15:00	1.5	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
9	16:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
10	17:00	1.5	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
11	18:00	1.5	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
12	19:00	1.5	7.5	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
13	20:00	1.0	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
14	21:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
15	22:00	1.5	7.7	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
16	23:00	1.5	7.2	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
17	00:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
18	01:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
19	02:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
20	03:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
21	04:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
22	05:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
23	06:00	1.0	7.6	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
24	07:00	1.0	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
25	08:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
26	09:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
27	10:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
28	11:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
29	12:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
30	13:00	1.5	7.8	2100	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	

Signature / ใส่มารยา

Used within month / Remain (ปริมาณน้ำใช้จริงในรอบเดือน / หมายเหตุ)

Salt (kg) / ----- Kg. Soda Ash (โพแทสเซียม) / ----- Kg. / Liter Hydrochloric / ----- Kg. / Liter

Verified by / ตรวจสอบ
Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 10-06-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 10-06-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 10-06-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 10-06-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Signature / ใส่มารยา
Date / วันที่ 10-06-66
Time / เวลา 09.00-14.00
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง
Please Mark N Normal / ปกติ

Swimming Pool Daily Check list
แบบฟอร์มการตรวจดูแลสระว่ายน้ำ

พิกุล 2566



Date	Time	Status Record		Addng / การเติม		ปริมาณสารเคมี		การวัดค่า		บันทึกผล		Recorded By	Checked by
		CL	PH	Chlorine (ppm)	Free Chlorine (ppm)	Calcium (ppm)	Total Alkalinity (ppm)	Hardness (ppm)	Temperature (°C)	Free Chlorine (ppm)	Free Chlorine (ppm)		
1	08:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
2	09:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
3	10:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
4	11:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
5	12:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
6	13:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
7	14:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
8	15:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
9	16:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
10	17:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
11	18:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
12	19:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
13	20:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
14	21:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
15	22:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
16	23:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
17	00:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
18	01:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
19	02:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
20	03:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
21	04:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
22	05:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
23	06:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
24	07:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
25	08:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
26	09:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
27	10:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
28	11:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
29	12:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
30	13:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้/ปริมาณที่เหลือ) _____ Kg. / Line

Salt (เกลือ) _____ Kg. / Line

Soda Ash (โซดาแอช) _____ Kg. / Line

Hydrochloric _____ Kg. / Line

Signature of Manager / ผู้จัดการ

Date / วันที่

Time / เวลา

Signature of Supervisor / ผู้จัดการฝ่าย

Date / วันที่

Time / เวลา

Signature of Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

Swimming Pool Daily Check list
แบบฟอร์มการตรวจดูแลสระว่ายน้ำ

พิกุล 2566



Date	Time	Status Record		Addng / การเติม		ปริมาณสารเคมี		การวัดค่า		บันทึกผล		Recorded By	Checked by
		CL	PH	Chlorine (ppm)	Free Chlorine (ppm)	Calcium (ppm)	Total Alkalinity (ppm)	Hardness (ppm)	Temperature (°C)	Free Chlorine (ppm)	Free Chlorine (ppm)		
1	08:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
2	09:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
3	10:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
4	11:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
5	12:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
6	13:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
7	14:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
8	15:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
9	16:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
10	17:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
11	18:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
12	19:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
13	20:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
14	21:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
15	22:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
16	23:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
17	00:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
18	01:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
19	02:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
20	03:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
21	04:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
22	05:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
23	06:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
24	07:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
25	08:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
26	09:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
27	10:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
28	11:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
29	12:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By
30	13:00	1.5	7.2	2.500	2.500	100	100	100	25.0	2.500	2.500	By	By

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้/ปริมาณที่เหลือ) _____ Kg. / Line

Salt (เกลือ) _____ Kg. / Line

Soda Ash (โซดาแอช) _____ Kg. / Line

Hydrochloric _____ Kg. / Line

Signature of Manager / ผู้จัดการ

Date / วันที่

Time / เวลา

Signature of Supervisor / ผู้จัดการฝ่าย

Date / วันที่

Time / เวลา

Signature of Building Manager / ผู้จัดการอาคาร

