

ภาคผนวก ง

---

## หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ง-1

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต.คานham อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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

## ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00664/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์คอม อินสพาย

Address : 9 ซอยปิยะบุตร 1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0021010 Email : whizdominspire@gmail.com

Project Name : โครงการ วิสซ์คอม อินสพาย

Sample Type : Ambient air Location : ภายในพื้นที่โครงการ (GPS 47P 674372,1513461)

Sample By : Jittawee Wongmakheb Received Date : November 19, 2024

Analysis Date : November 19 - 26, 2024 Report Date : November 26, 2024

Environmental conditions during sampling : Temperature 23 - 35 °C Relative humidity 50 - 79%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
A00539/67	Nov 14 - 15, 2024	0.060	0.029
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

### Method

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method

Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --

Mr. JITTAWEE WONGMAKHEB  
Chemist

Mr. RUNGSASIKORN KOSUM  
Technical Management

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



ภาคผนวก ง-2

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง

โดยห้องปฏิบัติการ





## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ สตูดิโอ อินสา  
Address : 9 ซอยปิ่นเกล้า 1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0021010 E-mail : whitdominsphre@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ออโตคาร์ อินสา  
Sampling Date# : 14/08/2024 Sampling By# : TANAKIT (+180-0-0020)  
Analysis Date : 14-21/08/2024 Report Date : 21/08/2024 Report No. : R 05683/67

Parameter	Unit	Method	WC 07160/67	WC 07161/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	10	10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	252 *	350 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	33	9	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 <sup>4</sup> *	1.7 x 10 <sup>4</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 <sup>4</sup> *	1.7 x 10 <sup>4</sup> *	-

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-OD, 5210 B

Limit of Quantitation : LOD (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, as N.)

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\*\* It is based on the results of the laboratory test, which is not a standard method, but it is a standard method (please refer to the laboratory test results)

--- ผลการวิเคราะห์ตามวิธีการมาตรฐานในห้องปฏิบัติการ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
3-190-0-0007

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 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ สตูดิโอ อินสา  
Address : 9 ซอยปิ่นเกล้า 1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-0021010 E-mail : whitdominsphre@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ออโตคาร์ อินสา  
Sampling Date# : 10/07/2024 Sampling By# : TANAKIT (+180-0-0020)  
Analysis Date : 11-25/07/2024 Report Date : 25/07/2024 Report No. : R 04764/67

Parameter	Unit	Method	WC 05883/67	WC 05884/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	15	10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	362 *	908 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3-NH4-C	15	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.2 x 10 <sup>4</sup> *	2.0 x 10 <sup>4</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 <sup>4</sup> *	2.0 x 10 <sup>4</sup> *	-

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-OD, 5210 B

Limit of Quantitation : LOD (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, as N.)

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\*\* It is based on the results of the laboratory test, which is not a standard method, but it is a standard method (please refer to the laboratory test results)

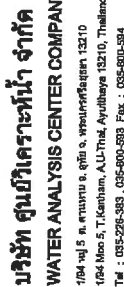
--- ผลการวิเคราะห์ตามวิธีการมาตรฐานในห้องปฏิบัติการ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
3-190-0-0001

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 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1





**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY**  
1/64 หมู่ 5 ต.จันทราบึง อ.อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
1/64 Moo 5, T.Kanham, A.Li-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-993 035-800-593 Fax : 035-800-594



**บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด**  
**WATER ANALYSIS CENTER COMPANY**  
184 หมู่ 5 ต.สวนหม่อน อ.ลำปำ จ. พะนังศรีอยุธยา 13210  
184 Moo 5, T.Kamtham, A-U-That, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : (035-226-3183, 035-300-5933 Fax : 035-300-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING

Page 1 of 1

Customer Name	: วิทยาลัยการอาชีพ รัตนบุรี				
Address	: 9 หมู่บ้านโคก 1 ถนนสุขุมวิท แขวงบ้านจาน เขตพระนครศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร 10260				
Contact	ผู้จัดการอาคาร	Phone	: 02-0021010		
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โรงการ รัตนบุรี		
Sampling Date#	: 14/11/2024	Sampling By#	: PATTAPOL (P-100-a-0015)		
Analysis Date	: 18-26/12/2024	Report Date	: 26/12/2024		
		Sampling Method#	: Grab		
		Receive Date	: 18/12/2024		
		Report No.	: R 08881/67		
			: whizdomhospit		

Parameter	Unit	Method	WC 1117/187 ใช้สำหรับกรรมาบิด	WC 1117/287 ใช้เพื่อหาค่าการปนเปื้อน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	63	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 22 <sup>nd</sup> 2017, part 2540 D	37	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 22 <sup>nd</sup> 2017, part 2540 C	300	276	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	< 0.1 *	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA WEF Edition 22 <sup>nd</sup> 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 22 <sup>nd</sup> 2017, part 4500-Norg/NH <sub>3</sub> C	10	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>4</sup> *	6.8 x 10 <sup>4</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>4</sup> *	6.8 x 10 <sup>4</sup> *	-

Sample Characterization	Observation	การสังเกต
		การสังเกต

**Ronak** In-house method : TM 007 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CO<sub>3</sub>, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, CB & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)

- It is outside the scope of ISOMET 17025

\*.ပြန်လည်အသုံးပြုမှုအတွက်အသုံးပြုနိုင်သည့် အချိန်ကာလသည် အောက်ဖော်ပြပါအချိန်ကာလများအတိုင်း (မှတ်ချက်များ) မှ ၂.၆၂၆၇

**:- End Of Report :-**

Laboratory Staff

.....

(Miss. Orawan Sritia)

Chemist

7-190-g-0007

.....

(Mrs. Neeramol Phedungsong)

General Manager

7-190-g-0001

Approved By

[illegible]

ภาคผนวก ง2-3



ภาคผนวก ง-3

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

โดยห้องปฏิบัติการ



**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิสรัตน์ อิมเมเนีย  
Address : 9 ซอยปิ่นเกล้า 1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
Contact : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 02-0021010 E-mail : whizdominspire@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ วิสรัตน์ อิมเมเนีย  
Sampling Date : 10/07/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 11/07/2024  
Analysis Date : 11-16/07/2024 Report Date : 16/07/2024 Report No. : RWS 02684/87

Parameter	Unit	Method	PWS 04814/87 ตรวจพบค่าเล็กน้อย	PWS 04816/87 ตรวจพบค่าเล็กน้อย	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

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ของ การควบคุมการปล่อยมลพิษการระเหยน้ำ หรือการรั่วไหล ในห้องปฏิบัติการ

--End Of Report --

Laboratory Staff : (Miss. Romnakorn Padungwieng) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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

FO.LAB 7.8.1/1 ตามแผนการทดสอบ

วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วิสรัตน์ อิมเมเนีย  
Address : 9 ซอยปิ่นเกล้า 1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
Contact : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 02-0021010 E-mail : whizdominspire@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ วิสรัตน์ อิมเมเนีย  
Sampling Date : 14/08/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 14/08/2024  
Analysis Date : 14-21/08/2024 Report Date : 21/08/2024 Report No. : RWS 03229/87

Parameter	Unit	Method	PWS 06800/87 ตรวจพบค่าเล็กน้อย	PWS 06801/87 ตรวจพบค่าเล็กน้อย	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

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ของ การควบคุมการปล่อยมลพิษการระเหยน้ำ หรือการรั่วไหล ในห้องปฏิบัติการ

--End Of Report --

Laboratory Staff : (Miss. Romnakorn Padungwieng) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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

FO.LAB 7.8.1/1 ตามแผนการทดสอบ

วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทตลาดสด วิสัฒน อินสเปก  
Address : 9 ซอยบึงเตา 1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
Contact : ผู้จัดการตลาดสด : 02-0021010 E-mail : whizdominspire1@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ วิสัฒน อินสเปก  
Sampling Date : 11/09/2024 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 11-17/09/2024 Report No. : RWS 03620/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03613/67	PWS 03614/67	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

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12250 ซึ่งการแปลผลตามผลการตรวจวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

&lt; End Of Report &gt;

Laboratory Staff : (Miss. Romnakorn Padungwiang) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทตลาดสด วิสัฒน อินสเปก  
Address : 9 ซอยบึงเตา 1 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
Contact : ผู้จัดการตลาดสด : 02-0021010 E-mail : whizdominspire1@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ วิสัฒน อินสเปก  
Sampling Date : 30/10/2024 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 30/10/2024-06/11/2024 Report No. : RWS 04157/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07393/67	PWS 07394/67	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

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12250 ซึ่งการแปลผลตามผลการตรวจวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

&lt; End Of Report &gt;

Laboratory Staff : (Miss. Romnakorn Padungwiang) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name** : บริษัท ออโรรา จำกัด  
**Address** : 9 ซอยปิ่นเกล้า 1 ถนนปิ่นเกล้า แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 02-0021010 E-mail : whizdominspire@gmail.com  
**Sample Type** : Water : Sample Site : โรงงาน ออโรรา จำกัด  
**Sampling Date** : 14/11/2024 : Sampling By : WAC  
**Analysis Date** : 14-20/11/2024 : Report Date : 20/11/2024 : Report No. : RWS 04307/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07688/67 ตรวจพบในส่วนนี้	PWS 07689/67 ตรวจพบในส่วนนี้	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ

**Sample Characterization** : Observation

**Remark** : สังเกตผลการตรวจพบเชื้อ 12550 (เชื้อ การปนเปื้อนแบคทีเรีย) ตรวจพบในส่วนนี้ ไม่พบเชื้ออื่นใด

- End Of Report -

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwong)  
Chemist

**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name** : บริษัท ออโรรา จำกัด  
**Address** : 9 ซอยปิ่นเกล้า 1 ถนนปิ่นเกล้า แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 02-0021010 E-mail : whizdominspire@gmail.com  
**Sample Type** : Water : Sample Site : โรงงาน ออโรรา จำกัด  
**Sampling Date** : 18/12/2024 : Sampling By : WAC  
**Analysis Date** : 18-24/12/2024 : Report Date : 24/12/2024 : Report No. : RWS 04687/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08340/67 ตรวจพบในส่วนนี้	PWS 08341/67 ตรวจพบในส่วนนี้	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ

**Sample Characterization** : Observation

**Remark** : สังเกตผลการตรวจพบเชื้อ 12550 (เชื้อ การปนเปื้อนแบคทีเรีย) ตรวจพบในส่วนนี้ ไม่พบเชื้ออื่นใด

- End Of Report -

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwong)  
Chemist

**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



ภาคผนวก ง-4

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า

ค่า pH, Cl<sub>2</sub>



รายละเอียด CSW-BK-20-003-005												234
วันที่	เวลาเข้า-ออก	การบริการ	ค่าความสะอาด	การตรวจเช็ค	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	หมายเหตุ
วัน	เวลาเข้า-ออก	ผู้ให้บริการ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17/๑๑/๒๕๖๗
2	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1๗/๑๑/๒๕๖๗
3	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1๗/๑๑/๒๕๖๗
4	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1๗/๑๑/๒๕๖๗
5	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1๗/๑๑/๒๕๖๗
6	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1๗/๑๑/๒๕๖๗
7	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1๗/๑๑/๒๕๖๗
19	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๗/๑๑/๒๕๖๗
21	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๗/๑๑/๒๕๖๗
29	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

รายละเอียด CSW-BK-20-003-005												234
วันที่	เวลาเข้า-ออก	การบริการ	ค่าความสะอาด	การตรวจเช็ค	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	การเติมน้ำ	หมายเหตุ
วัน	เวลาเข้า-ออก	ผู้ให้บริการ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๗/๑๑/๒๕๖๗
2	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๗/๑๑/๒๕๖๗
10	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	๑๗/๑๑/๒๕๖๗
20	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	07:00-08:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

วันที่	เวลา	สถานที่	จำนวน	ราคา	รวม	ประเภทสินค้า		จำนวน		ราคา		รวม	
วันที่	เวลา	สถานที่	จำนวน	ราคา	รวม	ประเภทสินค้า	จำนวน	ราคา	รวม	ประเภทสินค้า	จำนวน	ราคา	รวม
1	08:00	บ้าน	1	100.00	100.00	สินค้า	1	100.00	100.00	รวม	100.00	รวม	100.00
2	08:15	บ้าน	2	100.00	200.00	สินค้า	2	100.00	200.00	รวม	200.00	รวม	200.00
3	08:30	บ้าน	3	100.00	300.00	สินค้า	3	100.00	300.00	รวม	300.00	รวม	300.00
4	08:45	บ้าน	4	100.00	400.00	สินค้า	4	100.00	400.00	รวม	400.00	รวม	400.00
5	09:00	บ้าน	5	100.00	500.00	สินค้า	5	100.00	500.00	รวม	500.00	รวม	500.00
6	09:15	บ้าน	6	100.00	600.00	สินค้า	6	100.00	600.00	รวม	600.00	รวม	600.00
7	09:30	บ้าน	7	100.00	700.00	สินค้า	7	100.00	700.00	รวม	700.00	รวม	700.00
8	09:45	บ้าน	8	100.00	800.00	สินค้า	8	100.00	800.00	รวม	800.00	รวม	800.00
9	10:00	บ้าน	9	100.00	900.00	สินค้า	9	100.00	900.00	รวม	900.00	รวม	900.00
10	10:15	บ้าน	10	100.00	1000.00	สินค้า	10	100.00	1000.00	รวม	1000.00	รวม	1000.00
11	10:30	บ้าน	11	100.00	1100.00	สินค้า	11	100.00	1100.00	รวม	1100.00	รวม	1100.00
12	10:45	บ้าน	12	100.00	1200.00	สินค้า	12	100.00	1200.00	รวม	1200.00	รวม	1200.00
13	11:00	บ้าน	13	100.00	1300.00	สินค้า	13	100.00	1300.00	รวม	1300.00	รวม	1300.00
14	11:15	บ้าน	14	100.00	1400.00	สินค้า	14	100.00	1400.00	รวม	1400.00	รวม	1400.00
15	11:30	บ้าน	15	100.00	1500.00	สินค้า	15	100.00	1500.00	รวม	1500.00	รวม	1500.00
16	11:45	บ้าน	16	100.00	1600.00	สินค้า	16	100.00	1600.00	รวม	1600.00	รวม	1600.00
17	12:00	บ้าน	17	100.00	1700.00	สินค้า	17	100.00	1700.00	รวม	1700.00	รวม	1700.00
18	12:15	บ้าน	18	100.00	1800.00	สินค้า	18	100.00	1800.00	รวม	1800.00	รวม	1800.00
19	12:30	บ้าน	19	100.00	1900.00	สินค้า	19	100.00	1900.00	รวม	1900.00	รวม	1900.00
20	12:45	บ้าน	20	100.00	2000.00	สินค้า	20	100.00	2000.00	รวม	2000.00	รวม	2000.00
21	13:00	บ้าน	21	100.00	2100.00	สินค้า	21	100.00	2100.00	รวม	2100.00	รวม	2100.00
22	13:15	บ้าน	22	100.00	2200.00	สินค้า	22	100.00	2200.00	รวม	2200.00	รวม	2200.00
23	13:30	บ้าน	23	100.00	2300.00	สินค้า	23	100.00	2300.00	รวม	2300.00	รวม	2300.00
24	13:45	บ้าน	24	100.00	2400.00	สินค้า	24	100.00	2400.00	รวม	2400.00	รวม	2400.00
25	14:00	บ้าน	25	100.00	2500.00	สินค้า	25	100.00	2500.00	รวม	2500.00	รวม	2500.00
26	14:15	บ้าน	26	100.00	2600.00	สินค้า	26	100.00	2600.00	รวม	2600.00	รวม	2600.00
27	14:30	บ้าน	27	100.00	2700.00	สินค้า	27	100.00	2700.00	รวม	2700.00	รวม	2700.00
28	14:45	บ้าน	28	100.00	2800.00	สินค้า	28	100.00	2800.00	รวม	2800.00	รวม	2800.00
29	15:00	บ้าน	29	100.00	2900.00	สินค้า	29	100.00	2900.00	รวม	2900.00	รวม	2900.00
30	15:15	บ้าน	30	100.00	3000.00	สินค้า	30	100.00	3000.00	รวม	3000.00	รวม	3000.00
31	15:30	บ้าน	31	100.00	3100.00	สินค้า	31	100.00	3100.00	รวม	3100.00	รวม	3100.00
32	15:45	บ้าน	32	100.00	3200.00	สินค้า	32	100.00	3200.00	รวม	3200.00	รวม	3200.00
33	16:00	บ้าน	33	100.00	3300.00	สินค้า	33	100.00	3300.00	รวม	3300.00	รวม	3300.00
34	16:15	บ้าน	34	100.00	3400.00	สินค้า	34	100.00	3400.00	รวม	3400.00	รวม	3400.00
35	16:30	บ้าน	35	100.00	3500.00	สินค้า	35	100.00	3500.00	รวม	3500.00	รวม	3500.00
36	16:45	บ้าน	36	100.00	3600.00	สินค้า	36	100.00	3600.00	รวม	3600.00	รวม	3600.00
37	17:00	บ้าน	37	100.00	3700.00	สินค้า	37	100.00	3700.00	รวม	3700.00	รวม	3700.00
38	17:15	บ้าน	38	100.00	3800.00	สินค้า	38	100.00	3800.00	รวม	3800.00	รวม	3800.00
39	17:30	บ้าน	39	100.00	3900.00	สินค้า	39	100.00	3900.00	รวม	3900.00	รวม	3900.00
40	17:45	บ้าน	40	100.00	4000.00	สินค้า	40	100.00	4000.00	รวม	4000.00	รวม	4000.00
41	18:00	บ้าน	41	100.00	4100.00	สินค้า	41	100.00	4100.00	รวม	4100.00	รวม	4100.00
42	18:15	บ้าน	42	100.00	4200.00	สินค้า	42	100.00	4200.00	รวม	4200.00	รวม	4200.00
43	18:30	บ้าน	43	100.00	4300.00	สินค้า	43	100.00	4300.00	รวม	4300.00	รวม	4300.00
44	18:45	บ้าน	44	100.00	4400.00	สินค้า	44	100.00	4400.00	รวม	4400.00	รวม	4400.00
45	19:00	บ้าน	45	100.00	4500.00	สินค้า	45	100.00	4500.00	รวม	4500.00	รวม	4500.00
46	19:15	บ้าน	46	100.00	4600.00	สินค้า	46	100.00	4600.00	รวม	4600.00	รวม	4600.00
47	19:30	บ้าน	47	100.00	4700.00	สินค้า	47	100.00	4700.00	รวม	4700.00	รวม	4700.00
48	19:45	บ้าน	48	100.00	4800.00	สินค้า	48	100.00	4800.00	รวม	4800.00	รวม	4800.00
49	20:00	บ้าน	49	100.00	4900.00	สินค้า	49	100.00	4900.00	รวม	4900.00	รวม	4900.00
50	20:15	บ้าน	50	100.00	5000.00	สินค้า	50	100.00	5000.00	รวม	5000.00	รวม	5000.00
51	20:30	บ้าน	51	100.00	5100.00	สินค้า	51	100.00	5100.00	รวม	5100.00	รวม	5100.00
52	20:45	บ้าน	52	100.00	5200.00	สินค้า	52	100.00	5200.00	รวม	5200.00	รวม	5200.00
53	21:00	บ้าน	53	100.00	5300.00	สินค้า	53	100.00	5300.00	รวม	5300.00	รวม	5300.00
54	21:15	บ้าน	54	100.00	5400.00	สินค้า	54	100.00	5400.00	รวม	5400.00	รวม	5400.00
55	21:30	บ้าน	55	100.00	5500.00	สินค้า	55	100.00	5500.00	รวม	5500.00	รวม	5500.00
56	21:45	บ้าน	56	100.00	5600.00	สินค้า	56	100.00	5600.00	รวม	5600.00	รวม	5600.00
57	22:00	บ้าน	57	100.00	5700.00	สินค้า	57	100.00	5700.00	รวม	5700.00	รวม	5700.00
58	22:15	บ้าน	58	100.00	5800.00	สินค้า	58	100.00	5800.00	รวม	5800.00	รวม	5800.00
59	22:30	บ้าน	59	100.00	5900.00	สินค้า	59	100.00	5900.00	รวม	5900.00	รวม	5900.00
60	22:45	บ้าน	60	100.00	6000.00	สินค้า	60	100.00	6000.00	รวม	6000.00	รวม	6000.00
61	23:00	บ้าน	61	100.00	6100.00	สินค้า	61	100.00	6100.00	รวม	6100.00	รวม	6100.00
62	23:15	บ้าน	62	100.00	6200.00	สินค้า	62	100.00	6200.00	รวม	6200.00	รวม	6200.00
63	23:30	บ้าน	63	100.00	6300.00	สินค้า	63	100.00	6300.00	รวม	6300.00	รวม	6300.00
64	23:45	บ้าน	64	100.00	6400.00	สินค้า	64	100.00	6400.00	รวม	6400.00	รวม	6400.00
65	00:00	บ้าน	65	100.00	6500.00	สินค้า	65	100.00	6500.00	รวม	6500.00	รวม	6500.00
66	00:15	บ้าน	66	100.00	6600.00	สินค้า	66	100.00	6600.00	รวม	6600.00	รวม	6600.00
67	00:30	บ้าน	67	100.00	6700.00	สินค้า	67	100.00	6700.00	รวม	6700.00	รวม	6700.00
68	00:45	บ้าน	68	100.00	6800.00	สินค้า	68	100.00	6800.00	รวม	6800.00	รวม	6800.00
69	01:00	บ้าน	69	100.00	6900.00	สินค้า	69	100.00	6900.00	รวม	6900.00	รวม	6900.00
70	01:15	บ้าน	70	100.00	7000.00	สินค้า	70	100.00	7000.00	รวม	7000.00	รวม	7000.00
71	01:30	บ้าน	71	100.00	7100.00	สินค้า	71	100.00	7100.00	รวม	7100.00	รวม	7100.00
72	01:45	บ้าน	72	100.00	7200.00	สินค้า	72	100.00	7200.00	รวม	7200.00	รวม	7200.00
73	02:00	บ้าน	73	100.00	7300.00	สินค้า	73	100.00	7300.00	รวม	7300.00	รวม	7300.00
74	02:15	บ้าน	74	100.00	7400.00	สินค้า	74	100.00	7400.00	รวม	7400.00	รวม	7400.00
75	02:30	บ้าน	75	100.00	7500.00	สินค้า	75	100.00	7500.00	รวม	7500.00	รวม	7500.00
76	02:45	บ้าน	76	100.00	7600.00	สินค้า	76	100.00	7600.00	รวม	7600.00	รวม	7600.00
77	03:00	บ้าน	77	100.00	7700.00	สินค้า	77	100.00	7700.00	รวม	7700.00	รวม	7700.00
78	03:15	บ้าน	78	100.00	7800.00	สินค้า	78	100.00	7800.00	รวม	7800.00	รวม	7800.00
79	03:30	บ้าน	79	100.00	7900.00	สินค้า	79	100.00	7900.00	รวม	7900.00	รวม	7900.00
80	03:45	บ้าน	80	100.00	8000.00	สินค้า	80	100.00	8000.00	รวม	8000.00	รวม	8000.00
81	04:00	บ้าน	81	100.00	8100.00	สินค้า	81	100.00	8100.00	รวม	8100.00	รวม	8100.00
82	04:15	บ้าน	82	100.00	8200.00	สินค้า	82	100.00	8200.00	รวม	8200.00	รวม	8200.00
83	04:30	บ้าน	83	100.00	8300.00	สินค้า	83	100.00	8300.00	รวม	8300.00	รวม	8300.00
84	04:45	บ้าน	84	100.00	8400.00	สินค้า	84	100.00	8400.00	รวม	8400.00	รวม	8400.00
85	05:00	บ้าน	85	100.00	8500.00	สินค้า	85	100.00	8500.00	รวม	8500.00	รวม	8500.00
86	05:15	บ้าน	86	100.00	8600.00	สินค้า	86	100.00	8600.00	รวม	8600.00	รวม	8600.00
87	05:30	บ้าน	87	100.00	8700.00	สินค้า	87	100.00	8700.00	รวม	8700.00	รวม	8700.00
88	05:45	บ้าน	88	100.00	8800.00	สินค้า	88	100.00	8800.00	รวม	8800.00	รวม	8800.00
89	06:00	บ้าน	89	100.00	8900.00	สินค้า	89	100.00	8900.00	รวม	8900.00	รวม	8900.00
90	06:15	บ้าน	90	100.00	9000.00	สินค้า	90	100.00	9000.00	รวม	9000.00	รวม	9000.00
91	06:30	บ้าน	91	100.00	9100.00	สินค้า	91	100.00	9100.00	รวม	9100.00	รวม	9100.00
92	06:45	บ้าน	92	100.00	9200.00	สินค้า	92	100.00	9200.00	รวม	9200.00	รวม	9200.00
93	07:00	บ้าน	93	100.00	9300.00	สินค้า	93	100.00	9300.00	รวม	9300.00	รวม	9300.00
94	07:15	บ้าน	94	100.00	9400.00	สินค้า	94	100.00	9400.00	รวม	9400.00	รวม	9400.00
95	07:30	บ้าน	95	100.00	9500.00	สินค้า	95	100.00					

รายละเอียด DSW-BK-20-003-005														231		
วันที่	เวลา เข้า-ออก	การปฏิบัติงาน			ทรัพยากรและวัสดุ		การตรวจเช็ค			การเช็คค่าเคมีในน้ำ			การเติมสารเคมี	พิกัดสระ	ส/ก ลงนาม รับทราบ	หมายเหตุ
		จัดหน้าไม้	ชุดประกอบ	จัดตะกร้า	Grating	ห้องเครื่อง	วาล์ว	ชุดขุดในถังสารออกซิ	นาฬิกาจับเวลา	ถังหมักกรอง	CL	PH				
1	07:00-08:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				1/10/67
2	08:30-10:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				2/10/67
3	10:00-11:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
4	11:30-13:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
5	13:00-14:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
6	14:30-16:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
7	16:00-17:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
8	17:30-19:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
9	19:00-20:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
10	20:30-22:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
11	22:00-23:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
12	23:30-01:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
13	01:00-02:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
14	02:30-04:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
15	04:00-05:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
16	05:30-07:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
17	07:00-08:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
18	08:30-10:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
19	10:00-11:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
20	11:30-13:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
21	13:00-14:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
22	14:30-16:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
23	16:00-17:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
24	17:30-19:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
25	19:00-20:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
26	20:30-22:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
27	22:00-23:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
28	23:30-01:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
29	01:00-02:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				
30	02:30-04:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3.0	7.2	2800				

รายละเอียด														CSW - BK-20-003-005		230
วันที่	เวลา เข้า-ออก	การปฏิบัติงาน			ท่าความสะอาด		การตรวจเช็ค			การเช็คค่าในน้ำ			การเติมสารเคมี	พิกัดสระ	ส/ก ลงนาม รับทราบ	หมายเหตุ
		ก่อนไป	ขณะก่อน	หลังไป	Grating	ห้องเครื่อง	วาล์ว	ดูรอบในหัวท้ายเรือ	นาฬิกาตั้งเวลา	ถังฟลูออไรน	CL	PH				
1	07:00-08:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
2	08:30-10:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3	10:00-11:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
4	11:30-13:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
5	13:00-14:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
6	14:30-16:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
7	16:00-17:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
8	17:30-19:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
9	19:00-20:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
10	20:30-22:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
11	22:00-23:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
12	23:30-01:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
13	01:00-02:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
14	02:30-04:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
15	04:00-05:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
16	05:30-07:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
17	07:00-08:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
18	08:30-10:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
19	10:00-11:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
20	11:30-13:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
21	13:00-14:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
22	14:30-16:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
23	16:00-17:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
24	17:30-19:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
25	19:00-20:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
26	20:30-22:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
27	22:00-23:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
28	23:30-01:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
29	01:00-02:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
30	02:30-04:00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
31	04:00-05:30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

