

## ภาคผนวก ข

---

---

# ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า โดมินิกัม	Sampling Date <sup>[5]</sup>	8 กรกฎาคม 2567
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ค.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	11 กรกฎาคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	11-18 กรกฎาคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	19 กรกฎาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6707089

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.21 น.	11.21 น.
Analysis No.	25672613	25672614

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	79.5	72.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	112.8	49.0	≤ 30
4 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	553	557	≤ 500 <sup>[6]</sup>
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	34.5	22.3	≤ 20
6. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	3.3	2.6	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	42.8	29.7	≤ 35
8. Settleable Solids <sup>[3][4]</sup>	ml/L	SM : 2540 F	1.7	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 E	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25672613 : ของเหลวใส มีสีเหลือง คัดกรองน้ำตก Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L  
Sample 25672614 : ของเหลวใส มีสีเหลือง คัดกรองน้ำตก Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติยา ขุนเนียม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

19/7/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

19/7/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Excellence*



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

## WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	11 กรกฎาคม 2024
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	11 กรกฎาคม 2024
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	12 กรกฎาคม 2024
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	17 กรกฎาคม 2024
Sampling By	นางสาว ปรีศนา คำภูเขียว	Report No.	PTY67/07/029

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	11.20 น.
Analysis No.	PTY67/07/029 -1

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	1.54	≤ 4.0
2. pH at 27.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	> 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	120	≤ 300
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	162	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	330	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	50	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	99.01	≤ 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	10.00	≤ 15

Physical Appearance Sample PTY67/07/029 -1 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

### REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

วราลีดา ไวกฤทธิ์

นางสาววราลีดา ไวกฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/7/22

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/7/22



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sekdidat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date <sup>[4]</sup>	14 สิงหาคม 2567
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	16 สิงหาคม 2567
Sampling Source <sup>[4]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	16-23 สิงหาคม 2567
Sampling Method <sup>[4]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 สิงหาคม 2567
Sampling By <sup>[4]</sup>	นางสาวปริศนา คำฤทัย	Report No.	PKT6708106

Sampling Name <sup>[4]</sup>	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[4]</sup>	11.00 น.	11.00 น.
Analysis No.	25673117	25673118

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	54.0	52.5	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	69.0	61.1	≤ 30
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	570	555	≤ 500 <sup>[5]</sup>
5. Oil & Grease <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	35.6	22.6	≤ 20
6. Sulfide <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	6.7	6.2	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	30.5	27.2	≤ 35
8. Settleable Solids <sup>[3]</sup>	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[5]</sup>	MPN/100 mL	SM: 9221 E	ตรวจพบเชื้อ	ตรวจพบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
			54000	160000	

Physical Appearance Sample 25673117 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

Sample 25673118 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน

Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

### REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายอินทรีย์ตามปกติ

ผู้ออกรายงาน :



นางสาวรัตติยา ขุนเนียม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/8/67

ผู้อนุมัติ :



นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24/8/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

## WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date	14 สิงหาคม 2024
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	14 สิงหาคม 2024
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	15 สิงหาคม 2024
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	20 สิงหาคม 2024
Sampling By	นางสาว ปรีสนา คำภูเขียว	Report No.	PTY67/08/030

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	11.15 น.
Analysis No.	PTY67/08/030 -1

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.65	≤ 4.0
2. pH at 27.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.5	> 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	108	≤ 300
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	157	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	318	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	50	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	99.01	≤ 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample PTY67/08/030 -1 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

*ปรีสนา คำภูเขียว*

นางสาวปรีสนา คำภูเขียว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20 / 8 / 67

ผู้อนุมัติ :

*ปรีสนา คำภูเขียว*

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20 / 8 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400





# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โค้ช บีช วิลล่า โฉมใหม่	Sampling Date <sup>[4]</sup>	9 กันยายน 2567
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ค.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	12 กันยายน 2567
Sampling Source <sup>[4]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	12-20 กันยายน 2567
Sampling Method <sup>[4]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 กันยายน 2567
Sampling By <sup>[4]</sup>	นางสาวปริศนา คำฤทัย	Report No.	PKT6709084
Sampling Name <sup>[4]</sup>	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Sampling Time <sup>[4]</sup>	10.30 น.	10.50 น.	
Analysis No.	25673466	25673467	

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	60.0	42.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	116	63.2	≤ 30
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	721	743	≤ 1000
5. Oil & Grease <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	34.7	22.6	≤ 20
6. Sulfide <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	5.3	5.1	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	41.4	32.8	≤ 35
8. Settleable Solids <sup>[3]</sup>	ml/L	SM : 2540 F	0.1	0.1	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[2]</sup>	MPN/100 mL	SM: 9221 E	ตรวจพบเชื้อ >16000	ตรวจพบเชื้อ 160000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25673466 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำขาว	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
	Sample 25673467 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำขาว	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ</p>	

ผู้ออกรายงาน :

จิณกรทิพย์ มิตตะภา

นางสาวจิณกรทิพย์ มิตตะภา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 9 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 9 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date	12 กันยายน 2564
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	12 กันยายน 2564
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	13 กันยายน 2564
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	18 กันยายน 2564
Sampling By	นางสาว ปรีศนา คำภูเขียว	Report No.	PTY67/09/025
Sampling Name	น้ำประปา		
Sampling Time	11.10 น.		
Analysis No.	PTY67/09/025 -1		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	1.21	≤ 4.0
2. pH at 27.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	> 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	128	≤ 300
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	146	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	298	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	58	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500- Cl <sup>-</sup> B	109.43	≤ 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	10	≤ 15

Physical Appearance Sample PTY67/09/025 -1 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิณกรทิพย์ มิตตะภา  
นางสาวจิณกรทิพย์ มิตตะภา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18 / 9 / 64

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18 / 9 / 64

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Best Choice of Experts





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date <sup>[4]</sup>	9 ตุลาคม 2567
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	11 ตุลาคม 2567
Sampling Source <sup>[4]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	11-21 ตุลาคม 2567
Sampling Method <sup>[4]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	22 ตุลาคม 2567
Sampling By <sup>[4]</sup>	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6710101

Sampling Name <sup>[4]</sup>	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[4]</sup>	10.30 น.	10.50 น.
Analysis No.	25673863	25673864

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.0	6.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	72.0	69.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	30.9	28.6	≤ 30
4 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	701	697	≤ 1000
5. Oil & Grease <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	20.2	19.6	≤ 20
6. Sulfide <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	2.4	0.2	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	40.0	34.7	≤ 35
8. Settleable Solids <sup>[3]</sup>	ml/L	SM : 2540 F	0.1	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM: 9221 E	ตรวจพบเชื้อ >16000	ตรวจพบเชื้อ > 16000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25673863 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
	Sample 25673864 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ออกรายงาน :

จันทิพย์ มิตตะกา

นางสาวจันทิพย์ มิตตะกา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/10/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/10/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumprur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date	9 ตุลาคม 2024
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	9 ตุลาคม 2024
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	10 ตุลาคม 2024
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	16 ตุลาคม 2024
Sampling By	นางสาว ปรีศนา คำภูเขียว	Report No.	PTY67/10/013
Sampling Name	น้ำประปา		
Sampling Time	11.10 น.		
Analysis No.	PTY67/10/013 -1		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.97	≤ 4.0
2. pH at 27.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> G	ตรวจไม่พบ	> 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	128	≤ 300
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	132	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	268	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	58	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	72.96	≤ 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance	Sample PTY67/10/013 -1 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023</p> <p>[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p>	

ผู้ออกรายงาน :

จิณทรัย์ มิตตะกา  
นางสาวจิณทรัย์ มิตตะกา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
16 / 10 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
16 / 10 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปตีพิมพ์หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Best Choice Chemicals & Engineering Co., Ltd.



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date <sup>[4]</sup>	4 พฤศจิกายน 2567
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	7 พฤศจิกายน 2567
Sampling Source <sup>[4]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	7-14 พฤศจิกายน 2567
Sampling Method <sup>[4]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	15 พฤศจิกายน 2567
Sampling By <sup>[4]</sup>	นางสาวปรีสนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6711058
Sampling Name <sup>[4]</sup>	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Sampling Time <sup>[4]</sup>	09.00 น.	09.20 น.	
Analysis No.	25674167	25674168	

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	6.6	7.1	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	60.0	52.5	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	50.0	34.4	≤ 30
4 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	665	526	≤ 1000
5. Oil & Grease <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	24.5	17.0	≤ 20
6. Sulfide <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	2.7	1.0	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	40.1	28.8	≤ 35
8. Settleable Solids <sup>[3]</sup>	ml/L	SM : 2540 F	0.2	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM: 9221 E	ตรวจพบเชื้อ >16000	ตรวจพบเชื้อ > 16000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25674167 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
	Sample 25674168 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ</p>	

ผู้ออกรายงาน :

จิณกรวิทย์ มิตตะน

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะน  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
15 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ :

Signature

นางสาวสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
15 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	9 พฤศจิกายน 2024
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	9 พฤศจิกายน 2024
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	11 พฤศจิกายน 2024
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	15 พฤศจิกายน 2024
Sampling By	นางสาว ปรีศนา คำภูเขียว	Report No.	PTY67/11/014

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	11.15 น.
Analysis No.	PTY67/11/014 -1

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.96	≤ 4.0
2. pH at 27.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	> 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	140	≤ 300
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	134	≤ 600
6. Conductivity	µmhos/cm	SM : 2510	273	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	34	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500- Cl <sup>-</sup> B	78.17	≤ 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	10	≤ 15

Physical Appearance Sample PTY67/11/014 -1 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จันทร์ทิพย์ มิตรชน  
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรชน  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
15 / 11 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
15 / 11 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

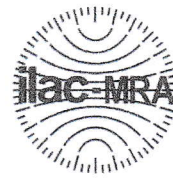




# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date <sup>[4]</sup>	9 ธันวาคม 2567
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	13 ธันวาคม 2567
Sampling Source <sup>[4]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	13-20 ธันวาคม 2567
Sampling Method <sup>[4]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 ธันวาคม 2567
Sampling By <sup>[4]</sup>	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6712093
Sampling Name <sup>[4]</sup>	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Sampling Time <sup>[4]</sup>	11.00 น.	11.00 น.	
Analysis No.	25674670	25674671	

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.2°C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	6.0	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	19.5	5.3	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	41.9	34.2	≤ 30
4 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	2659	2485	≤ 1000
5. Oil & Grease <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	18.3	6.4	≤ 20
6. Sulfide <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	0.9	0.5	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	13.2	12.2	≤ 35
8. Settleable Solids <sup>[3]</sup>	ml/L	SM : 2540 F	0.2	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM: 9221 E	ตรวจพบเชื้อ >16000	ตรวจพบเชื้อ > 16000	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25674670 : ของเหลวุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
	Sample 25674671 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

### REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
 [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะคา

นางสาวจิราภรณ์ มิตตะคา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 12 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	9 ธันวาคม 2564
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	9 ธันวาคม 2564
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	10 ธันวาคม 2564
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	17 ธันวาคม 2564
Sampling By	นางสาว ปรีศนา คำเขียว	Report No.	PTY67/12/030
Sampling Name	น้ำประปา		
Sampling Time	11.00 น.		
Analysis No.	PTY67/12/030 -1		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.41	≤ 4.0
2. pH at 27.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	6.8	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	> 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	164	≤ 300
5. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	161	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	328	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	50	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	93.80	≤ 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample PTY67/12/030 -1 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จันทิกร มิตตะก  
นางสาวจันทิกร มิตตะก  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
17 / 12 / 64

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
17 / 12 / 64



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts