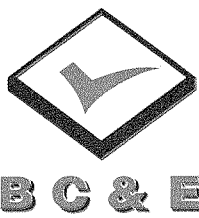


ภาคผนวก ข

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



BEST CHOICE

CHEMICAL & 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 ^[5]	10 มกราคม 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	12 มกราคม 2565
Sampling Source ^[4]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	13-20 มกราคม 2565
Sampling Method ^[4]	แบบจ้วง	Report Date	24 มกราคม 2565
Sampling By ^[4]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6501092

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.10 น.
Analysis No.	25650275

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.1 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.99	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	18.4	≤ 30.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	2.8	≤ 40.0
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.3	≤ 35.0
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	0.7	≤ 20.0
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	487	≤ 500 ^[5]
7. Settleable Solids ^[3]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
8. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.6	≤ 1.0
9. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 E	1600	ตรวจไม่พบ ^[6]

Physical Appearance Sample 25650275 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย 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., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25650276 = 102 mg/L)

[6] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

อรทัย สีระอาด

นางสาวอรทัย สีระอาด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20/1/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20/1/65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

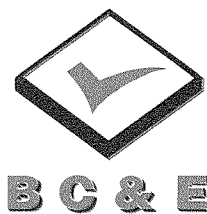
FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

With the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลคอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	12 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	15 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	15-24 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	25 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปรีศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6502066

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.10 น.
Analysis No.	25650466

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.9°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.21	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	12.4	≤ 30.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	1.4	≤ 40.0
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	3.5	≤ 35.0
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	0.8	≤ 20.0
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	521	≤ 500 ^[5]
7. Settleable Solids ^[3]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
8. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.6	≤ 1.0
9. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 E	920	ตรวจไม่พบ ^[6]

Physical Appearance Sample 25650466 : 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., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25650467 = 112 mg/L)

[6] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : อริศ สว่าง

นางสาวอริศ สว่าง

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26/2/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25/2/65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Not the Signature of Expert



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 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 วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	4 มีนาคม 2565
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	4 มีนาคม 2565
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	5 มีนาคม 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	11 มีนาคม 2565
Sampling By	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6503105

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	11.00 น.
Analysis No.	25650867

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.4	≤ 4.0
2. pH at 25.4°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.30	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.6	≥ 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	75.0	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	67.0	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	122	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	32.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	40.2	< 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 25650867: ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
---------------------	---	------------------------------

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

ผู้ออกรายงาน : อรุณ สิริสาธิต

นางสาวอริยา สิริสาธิต

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/3/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11/3/65



BC&E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

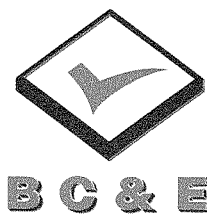
FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get The Experience of Expert



BEST CHOICE

CHEMICAL & 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	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	4 มีนาคม 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	7 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	7-22 มีนาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 มีนาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6503032

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.30 น.
Analysis No.	25650655

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.60	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	111	≤ 30.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	25.0	≤ 40.0
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	81.2	≤ 35.0
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	1.2	≤ 20.0
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	420	≤ 500 ^[5]
7. Settleable Solids ^[3]	ml/L	SM : 2540 F	1.5	≤ 0.5
8. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.2	≤ 1.0
9. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 E	> 1600	ตรวจไม่พบ ^[6]

Physical Appearance Sample 25650655 : ของเหลวขุ่น สีเหลือง มีตะกอนสีน้ำตาล 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., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25650656 = 97.0 mg/L)

[6] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : อ. รัตนา สวัสดิ์

ผู้อนุมัติ : [Signature]

นางสาวอริยา สีสะอาด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23, 3, 65

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23, 3, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

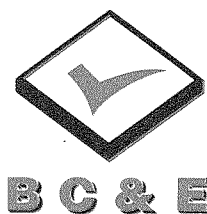
FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Not the Responsibility of Engineer



BEST CHOICE

CHEMICAL & 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	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลคอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	18 เมษายน 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	20 เมษายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	21 - 27 เมษายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	28 เมษายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6504060

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.40 น.
Analysis No.	25651075

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.1 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.12	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	22.5	≤ 30.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	14.0	≤ 40.0
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	5.8	≤ 35.0
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	1.5	≤ 20.0
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	479	≤ 500 ^[5]
7. Settleable Solids ^[3]	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
8. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 1.0
9. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 E	1600	ตรวจไม่พบ ^[6]

Physical Appearance Sample 25651075 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย 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., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25651076 = 86.0 mg/L)

[6] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : อธิศ นิลมณี

นางสาวอริยา สีสอาด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

28.4.65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

28.4.65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Not the Responsibility of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo6 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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิล คอนโดมิเนียม	Sampling Date	6 มิถุนายน 2565
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	6 มิถุนายน 2565
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	14 มิถุนายน 2565
Sampling By	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6506061

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	11.20 น.
Analysis No.	25651832

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.3	≤ 4.0
2. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.30	6.5-8.5
3. Residual Chlorine	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.6	≥ 0.2
4. Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	73.0	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	66.0	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	119	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	26.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	39.3	< 250
9. Iron	mg/L	SM : 3500-Fe B	0.1	≤ 0.30
10. Color	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample 25651832: ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

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

ผู้ออกรายงาน :

อรวิศ ธีระเดช

นางสาวอริยา สีสะอาด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 6, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 6, 65



BC&E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

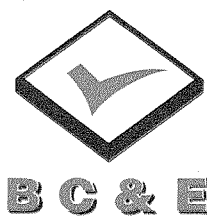
FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Not the Expertise of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลล่าคอมมิวนิตี	Sampling Date ^[5]	20 พฤษภาคม 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	23 พฤษภาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	23-31 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	1 มิถุนายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6505093

Sampling Name ^[5]	น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.00 น.	11.25 น.
Analysis No.	25651456	25651457

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.85	7.34	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	25.0	14.3	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	34.5	13.5	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	11.1	5.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	11.0	2.9	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	247	263	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.1	0.6	≤ 1.0
8. Settlicable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance	Sample 25651456 : ของเหลวใส มีกลิ่นจืด ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25651457 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL

REMARK

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

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25651458 = 97.0 mg/L)

[7] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : อรทัย สันธะชา

นางสาวอรทัย สันธะชา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1/6/65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา พุกแก้ว

นางสาวเสาวภา พุกแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1/6/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

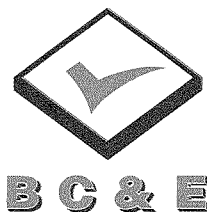
FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Let the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลคอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	6 มิถุนายน 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	13 มิถุนายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	13-21 มิถุนายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	22 มิถุนายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6506063

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.50 น.
Analysis No.	25651749

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.41	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	60.0	≤ 30.0
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	88.6	≤ 40.0
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	29.1	≤ 35.0
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	10.5	≤ 20.0
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	565	≤ 500 ^[5]
7. Settleable Solids ^[3]	ml/L	SM : 2540 F	2.0	≤ 0.5
8. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.3	≤ 1.0
9. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM: 9221 E	>1600	ตรวจไม่พบ ^[6]

Physical Appearance Sample 25651749 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย 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., 23rd Edition 2017

[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25651748 = 66.0 mg/L)

[6] : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

อ.กิตติ ล้วนอด

นางสาวอริยา สีสะอาด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/6/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

22/6/65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Let the Experience of Experts