

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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลคอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	28 กรกฎาคม 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	30 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่ม	Analyzed Date	30 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	8 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6507114

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่มหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.50 น.
Analysis No.	25652253

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.7°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.80	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	28.7	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	34.7	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	11.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	3.8	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	273	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	2.1	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	>1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652253 : ของเหลวขุ่น มีสีขาว 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

ผู้ออกรายงาน :

จันทิภา มิตตะคา

นางสาวจันทิพย์ มิตตะคา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

8 / 8 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

8 / 8 / 65



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 Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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****CHEMICAL & ENGINEERING CO.,LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat 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 วิลล่าคอมมิวนิตี	Sampling Date ^[5]	22 สิงหาคม 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	25 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	25-31 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	1 กันยายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6508094

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.00 น.
Analysis No.	25652554

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.5°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	29.7	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	17.4	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	2.4	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	3.9	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	345	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.3	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9.Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652554 : ของเหลวขุ่น มีสีขาว 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 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

ดร.ศ. ส.ค.ต.

นางสาวอารียา สีสะอาด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1 / 9 / 65



ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1 / 9 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โค้ช บีช วิลคอน โคมินิเยน	Sampling Date ^[5]	12 กันยายน 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	20 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	28 กันยายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6509075

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.50 น.
Analysis No.	25652843

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.7°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.6	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	50.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	92.9	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	4.2	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	14.1	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	365	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.6	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652843 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล 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 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : อรุณ สิริธาด

นางสาวอริยา สิริธาด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28, 9, 65



ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28, 9, 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

Get 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, 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 ^[5]	20 ตุลาคม 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	5 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-12 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6511026

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.40 น.	13.50 น.
Analysis No.	25653355	25653356

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.7°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.6	7.4	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	208	77.5	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	125	55.4	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	48.2	56.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	12.4	5.8	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	724	468.0	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	3.2	1.7	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	2.2	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25653355 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนดำ	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25653356 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	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

ผู้ออกรายงาน : จิรากรทิพย์ มิตตะภา
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 65

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 11 / 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

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

**BC & E****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**

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โค้ช บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	14 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	18 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	18-25 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6511076

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	14.00 น.
Analysis No.	25653489

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	126	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	45.9	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	59.9	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	2.4	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	507	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	3.2	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25653356 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล 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

ผู้ออกรายงาน :

จันทิพย์ มิตตะภา

นางสาวจันทิพย์ มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 11 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26 / 11 / 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

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่าคอมมิวนิตี	Sampling Date ^[5]	12 ธันวาคม 2565
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	17 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	17-24 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6512089

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.00 น.
Analysis No.	25654062

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	54.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	39.4	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	30.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	4.9	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	463	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	1.3	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25654062 : 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 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

จิณกร ธิติเทศ

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26.12.65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26.12.65

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

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat 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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date	13 กันยายน 2565
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	13 กันยายน 2565
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	14 กันยายน 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	20 กันยายน 2565
Sampling By	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6509025

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	10.30 น.
Analysis No.	25650251

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	7.2	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	92.0	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	52.0	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	95.0	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	12.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	52.1	< 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 25650251 : 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 :

จิณกมล มีตะกา
นางสาวจิณกมล มีตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 9 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 9 / 65



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

Get 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, 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	19 ธันวาคม 2565
Customer Address	400/194 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	20 ธันวาคม 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	27 ธันวาคม 2565
Sampling By	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6512068

Sampling Name	น้ำประปา
Sampling Time	11.20 น.
Analysis No.	25654265

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity	NTU	SM : 2130 B	0.8	≤ 4.0
2. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.20	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	88.0	≤ 300
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	122	≤ 600
6. Conductivity	μmhos/cm	SM : 2510	220	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	SM : 2320 B	20.0	-
8. Chloride	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	41.7	< 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 25654265 : 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 : จิณกรทิพย์ มิตตะภา

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจิณกรทิพย์ มิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27 / 12 / 65

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27 / 12 / 65



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

Get the Experience of Experts