

ภาคผนวก ข

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



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

หน้า 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุดโคซี่ บีช วิลล่าคอมมิวนิตี	Sampling Date ^[5]	17 กรกฎาคม 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	21 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	21-31 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	2 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6607120

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.50 น.	11.00 น.
Analysis No.	25662680	25662681

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.4	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	73.5	67.5	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	32.3	26.2	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	43.7	11.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	14.8	6.2	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	533	375	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	3.4	3.2	≤ 1.0
8. Settlicable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	4.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25662680 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25662681 : ของเหลวขุ่น 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 :

จิณพรวิมล มิตตะภา

นางสาวจิณพรวิมล มิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
2 / 8 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
2 / 8 / 66



BC&E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdidat 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]	15 สิงหาคม 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	17 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	17-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำเขียว	Report No.	PKT6608110

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.	10.30 น.
Analysis No.	25663037	25663038

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.6	7.5	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	82.3	59.6	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	45.6	28.7	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	49.3	12.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	16.6	5.1	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	566	412	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	4.1	2.1	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	5.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663037 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL .G 250 mL ,G 500 mL
	Sample 25663038 : ของเหลวขุ่น 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 :

จิราภรณ์ มีตะกอน

นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะกอน
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 8 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 8 / 66



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	2 กันยายน 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	6 กันยายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำบาดิน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 กันยายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6609025

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.00 น.	09.10 น.
Analysis No.	25663194	25663195

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.4	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	85.5	12.7	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	54.0	12.7	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	58.2	33.3	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	13.0	4.2	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	548	236	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	5.7	1.6	≤ 1.0
8. Settlicable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	3.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663194 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25663195 : ของเหลวขุ่น 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 : จิรกรทิพย์ มิตรตะก
นางสาวจิรกรทิพย์ มิตรตะก
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14.9.66

ผู้อนุมัติ : Don Xunz
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14.9.66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	นิติบุคคลอาคารชุด โคซี่ บีช วิลคอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	9 ตุลาคม 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	12 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	12-19 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6610075

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.30 น.	10.35 น.
Analysis No.	25663751	25663752

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.4	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	74.7	10.7	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	50.3	16.7	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	60.3	30.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	15.6	2.4	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	566	246	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	4.3	1.0	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	4.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9.Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25663751 :ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL ,G 500 mL
	Sample 25663752 :ของเหลวขุ่น 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 :

จิราภรณ์ มิตรตะก

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรตะก

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20/10/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20/10/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

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, 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 โฉมใหม่	Sampling Date ^[5]	13 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรสิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	15 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	15-22 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6611091

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.00 น.	11.15 น.
Analysis No.	25664286	25664287

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.5	7.6	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	64.2	13.3	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	45.7	14.7	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	75.7	29.4	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	17.7	5.3	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	521	225	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	3.4	0.9	≤ 1.0
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	3.5	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25664286 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25664287 : ของเหลวขุ่น 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 :

จิรภัทรา มิตตะกะ

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกะ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ 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 วิลล่า คอนโดมิเนียม	Sampling Date ^[5]	6 ธันวาคม 2566
Customer Address	400/134 ม.12 ซ.เกษตรอิน 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	Receiving Date	9 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	9-14 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวปริศนา คำภูเขียว	Report No.	PKT6612052

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.	10.15 น.
Analysis No.	25664535	25664536

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	85.9	17.7	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	31.0	24.2	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM: 5210 B	26.9	26.9	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM: 2540 D	18.3	2.0	≤ 20
6 Total Dissolved Solids	mg/L	SM: 4500 N _{org} B	532	215	≤ 500
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM: 5520 B	2.3	0.8	≤ 1.0
8. Settlicable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	3.0	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	> 1600	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25664535 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL , G 500 mL
	Sample 25664536 : ของเหลวขุ่น 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 :

จิรภัทรา มิตตะกะ

นางสาวจิรภัทรา มิตตะกะ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/12/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15/12/66

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

Get the Experience of Experts