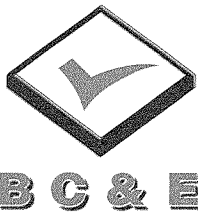


ภาคผนวก ข

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



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 1/2

Customer/Code	บริษัท ซีวีเอสซี เดนท จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 กรกฎาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 กรกฎาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-8280)	Report No.	PKT6507012

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.36 น.
Analysis No.	25651956

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.33	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	4.0	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.8	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	1.3	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	2.1	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	74.5	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 3.0

Physical Appearance Sample 25651956 : ของเหลวใส มีกลิ่นเหม็น 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) 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 (TDS 25651957 = 101.14 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

วรรณิตา ไวกฤกษ์
นางสาววรรณิตา ไวกฤกษ์ (ว-250-จ-6330)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/7/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/7/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

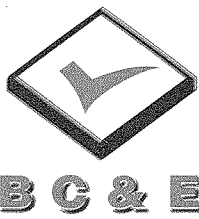
FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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, 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 2/2

Customer/Code	บริษัท ซีวีเอสเคเอ็นท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 กรกฎาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 กรกฎาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวสลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6507012

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.34 น.
Analysis No.	25651956

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance	Sample 25651956 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	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., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25651957 = 101.14 mg/L)</p>	

ผู้ออกรายงาน : วรณิดา ไชยทอง
นางสาววรณิดา ไชยทอง
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/7/65

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/7/65



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

at the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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

หน้าที่ 1/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 กรกฎาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	5-12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 กรกฎาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6507012

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	09.30 น.
Analysis No.	25651957

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25651957 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

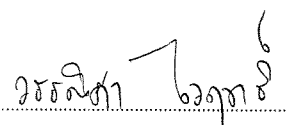
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

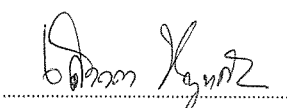
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรรณิศา ไวกูทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15 / 7 / 65

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15 / 7 / 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





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 2/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 กรกฎาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องข้าง	Analyzed Date	5-12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 กรกฎาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6507012

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่ม
Sampling Time ^[5]	09.28 น.
Analysis No.	25651958

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	< 1.1
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25651958 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 247-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วธรรณิดา ไวกฤทธิ์

นางสาววธรรณิดา ไวกฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15/7/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15/7/65



BC&E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature of the Analyst



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 3/3

Customer/Code	บริษัท ชีวเวสชิตินท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 กรกฎาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ค.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 กรกฎาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	5-12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 กรกฎาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6507012

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	09.30 น.
Analysis No.	25651959

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	10.0
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25651959 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราณิศา ไชยทง

นางสาววราณิศา ไชยทง

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15/7/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15/7/65



BC&E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

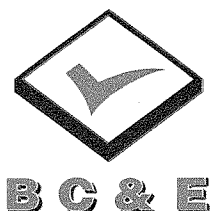
FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature of the Analyst



BEST CHOICE

CHEMICAL & 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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ซีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 สิงหาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-13 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลิตา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-8280)	Report No.	PKT6508031

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.15 น.
Analysis No.	25652336

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	17.8	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.2	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	5.2	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.1	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	78.0	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 3.0

Physical Appearance Sample 25652336 : 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
 บางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652337 = 105.36 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : ยลลิตา ไชยฤทธิ์
 นางสาวยลลิตา ไชยฤทธิ์ (ว-250-จ-6330)

ผู้อนุมัติ : [Signature]
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-6326)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

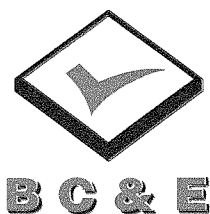
FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 ที่ 2/2

Customer/Code	บริษัท ซีวีเอสเคเอ็นท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 สิงหาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-13 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6508031

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.15 น.
Analysis No.	25652336

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance	Sample 25652336 : ของเหลวใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	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., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652337 = 105.36 mg/L)</p>	

ผู้ออกรายงาน : วรรณิศา ไวกุฑูร์
 นางสาววรรณิศา ไวกุฑูร์
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65

ผู้อนุมัติ : [Signature]
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65

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

With 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

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 1/3

Customer/Code	บริษัท ชีวเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 สิงหาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องข้าง	Analyzed Date	5-13 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT608030

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	09.10 น.
Analysis No.	25652337

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652337 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วลลิตดา ธานีรัตน์
นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65

ผู้อนุมัติ : Don Yont
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
19/8/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

at the Disposal 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 2/3

Customer/Code	บริษัท ชีวเวสชิตินท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 สิงหาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	5-13 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT608030

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่ม
Sampling Time ^[5]	09.10 น.
Analysis No.	25652338

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	< 1.1
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25652338 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container : Normal G 0.5 L
---------------------	--	----------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 247-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--------	---

ผู้ออกรายงาน : วลลิตดา ไวกฤทธิ์
นางสาววลลิตดา ไวกฤทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Not the Examination Report



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 3/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีเอสเคเอ็นท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	5 สิงหาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 สิงหาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	5-13 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT608030

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	09.05 น.
Analysis No.	25652339

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	10.0
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652339 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรรณิศา ไชยฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15/8/65



BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

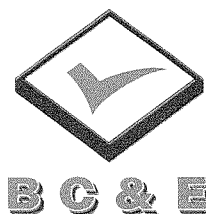
FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Let the Experience 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 1/2

Customer/Code	บริษัท ชีวเวสเซนส์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	2 กันยายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 กันยายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตา ธาณรัตน์ (ว-250-จ-8280)	Report No.	PKT6509011

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.55 น.
Analysis No.	25652652

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	12.3	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	15.7	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.8	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	5.9	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	77.5	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 3.0

Physical Appearance Sample 25652652 : 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

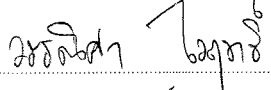
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

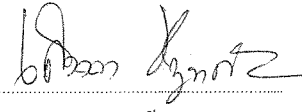
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652653 = 97.96 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :


นางสาววรรณิศา ไวกฤทธิ (ว-250-จ-6330)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/9/65

ผู้อนุมัติ :


นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/9/65



BC&E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

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, 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 2/2

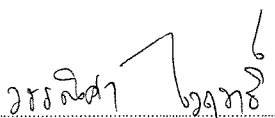
Customer/Code	บริษัท ซีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	2 กันยายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 กันยายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลิตา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6509011

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.55 น.
Analysis No.	25652652

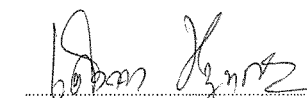
Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance	Sample 25652652 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	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., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652653 = 97.96 mg/L)</p>	

ผู้ออกรายงาน :


นางสาวยลลิตา ชานีรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/9/65

ผู้อนุมัติ :


นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/9/65

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

With 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 1/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	2 กันยายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องข้าง	Analyzed Date	3-10 กันยายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6509011

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.00 น.
Analysis No.	25652653

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25652653 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container : Normal G 0.5 L
---------------------	--	----------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--------	--

ผู้ออกรายงาน : วราลลิตา ไวกฤทธิ์
 นางสาววราลลิตา ไวกฤทธิ์
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/9/65

ผู้อนุมัติ : Adm Xant
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/9/65



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

For the Examination of Samples



BC & E

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 2/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	2 กันยายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	3-10 กันยายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตตา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6509011

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่ม
Sampling Time ^[5]	10.59 น.
Analysis No.	25652654

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	< 1.1
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652654 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 247-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

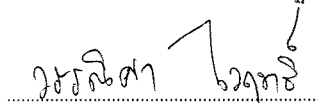
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

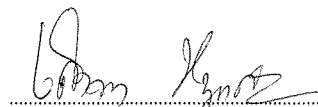


นางสาววรรณิศา ไวกุทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12/9/65

ผู้อนุมัติ :



นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12/9/65



BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





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

หน้าที่ 3/3

Customer/Code	บริษัท ชีวเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	2 กันยายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	3 กันยายน 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	3-10 กันยายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 กันยายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6509011

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	11.03 น.
Analysis No.	25652655

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	10.0
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652655 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วราลี ไชยฤทธิ์
นางสาววราลี ไชยฤทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 9, 65

ผู้อนุมัติ : ปิยนุช หนูแก้ว
นางสาวปิยนุช หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 9, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

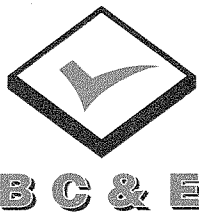
FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Not the Responsibility 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 1/2

Customer/Code	บริษัท ชีวเวเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	4 ตุลาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-12 ตุลาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 ตุลาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลัดดา ชานันรัตน์ (ว-250-จ-8280)	Report No.	PKT6510005

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.13 น.
Analysis No.	25652938

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.4	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	4.6	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	12.7	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	0.5	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.9	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	0.9	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.2	≤ 3.0

Physical Appearance Sample 25652938 : 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) 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 (TDS 25652939 = 75.82 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : อรุณฉา ไชยทรัพย์
นางสาววรรณิศา ไชยทรัพย์ (ว-250-จ-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 10 / 65

ผู้อนุมัติ : กนก หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 10 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

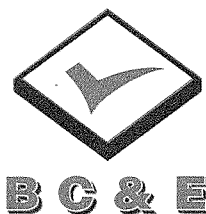
FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

With the Dependence of Certificate



BEST CHOICE

CHEMICAL & 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

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ชีวเวสทีเคนท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	4 ตุลาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	5-12 ตุลาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 ตุลาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6510005

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.13 น.
Analysis No.	25652938

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25652938 : 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ก) 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 (TDS 25652939 = 75.82 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : อรรณิศา ไวกุฑ
นางสาวอรรณิศา ไวกุฑ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14, 10, 65

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14, 10, 65

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

At the Experience 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 1/3

Customer/Code	บริษัท ชีวเวรเชคเคนท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	4 ตุลาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	5-12 ตุลาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 ตุลาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6510005

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	10.18 น.
Analysis No.	25652939

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652939 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

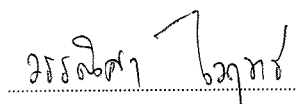
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

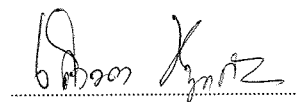


นางสาววรรณิศา ไววทุธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 10, 65

ผู้อนุมัติ :



นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 10, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Not the Responsibility 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

หน้า 2/3

Customer/Code	บริษัท ชีววิเศษซิเคนท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	4 ตุลาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	5-12 ตุลาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 ตุลาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6510005

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่ม
Sampling Time ^[5]	10.19 น.
Analysis No.	25652940

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	< 1.1
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652940 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 247-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

อรอนงค์ ไชยกุล

นางสาวอรอนงค์ ไชยกุล

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/10/65

ผู้อนุมัติ :

Adnan Khattar

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/10/65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

At the Experience 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 3/3

Customer/Code	บริษัท ชีวเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	4 ตุลาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	5 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	5-12 ตุลาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 ตุลาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6510005

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	10.22 น.
Analysis No.	25652941

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	10.0
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25652941 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

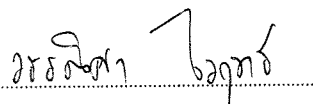
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

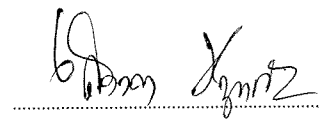


นางสาววรรณา ไวกูธ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24/10/65

ผู้อนุมัติ :



นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/10/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

At the Discretion of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

BC & E

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

ที่ LABPKT65/R687

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง

บริษัท ชีววิเทศนิคม จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6511044

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจาก
หน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 09 พฤศจิกายน 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง จำนวน 1
ตัวอย่าง และทำการทดสอบคุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา จำนวน 3 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 09 พฤศจิกายน 2565 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการ
ทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียด
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ
คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเสาวภา นพแก้ว)

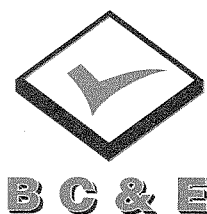
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

โทร.076-391320-2 ต่อ 3

โทรสาร.076-391222



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 1/2

Customer/Code	บริษัท ชีวเวรเชคเคนท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	9 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	9 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	9-16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6511044

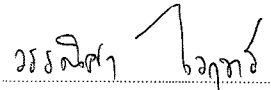
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.50 น.
Analysis No.	25653397

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.5	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	8.8	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	35.6	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.2	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	3.8	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	132	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 3.0

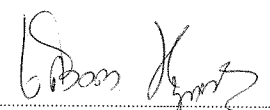
Physical Appearance Sample 25653397 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

Remark [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
 บางขนาด (อาคารประเภท ก) 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 (TDS 25653398 = 85.71 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :


 นางสาววรรณิศา ไวกูทธิ์ (ว-250-จ-0001)

ผู้อนุมัติ :


 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 17 / 11 / 65

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 17 / 11 / 65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 เลขทะเบียน ว-250

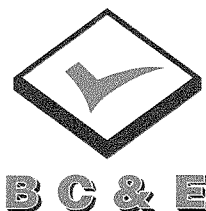
FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Confidence 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 2/2

Customer/Code	บริษัท ซีวีเอสเคเนท จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	9 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	9 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	9-16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6511044

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.50 น.
Analysis No.	25653397

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	0.4	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25653397 : 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653398 = 85.71 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

วรรณิศา ไวกุฑ์

นางสาววรรณิศา ไวกุฑ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/11/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/11/65

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

with 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

หน้าที่ 1/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	9 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	9 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	9-16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวถลัดดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6511044

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	09.42 น.
Analysis No.	25653398

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25653398 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วรัณิศา ไชยกุล

นางสาววรัณิศา ไชยกุล

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/11/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/11/65



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

**BC & E****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 2/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	9 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	9 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	9-16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลิตตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6511044

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่ม
Sampling Time ^[5]	09.43 น.
Analysis No.	25653399

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	< 1.1
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25653399 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 247-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วรรณิศา ไวกุฑ์

นางสาววรรณิศา ไวกุฑ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

17/11/65

ผู้อนุมัติ : Adam Hing

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12/11/65

**BC & E**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BC & E

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 3/3

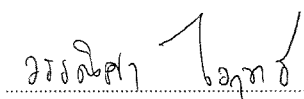
Customer/Code	บริษัท ชีวเวรตชิตนธ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	9 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	9 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	9-16 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6511044

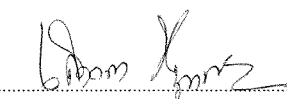
Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	09.45 น.
Analysis No.	25653400

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	10.0
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25653400 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container : Normal G 0.5 L
---------------------	--	----------------------------

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--------	--

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรรณิศา ไวกุทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
17/11/65

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
17/11/65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



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 1/2

Customer/Code	บริษัท ซีวีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	10 ธันวาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	12 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6512032

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.30 น.
Analysis No.	25653918

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	7.5	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	17.2	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	2.1	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.0	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	102	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 3.0

Physical Appearance	Sample 25653918 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	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., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653919 = 65.96 mg/L)</p>
--------	---

ผู้ออกรายงาน :

อรอนิศา ไวกวาท
นางสาววรรณิศา ไวกวาท (ว-250-จ-0001)

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๐/๑๒/๖๕

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๐/๑๒/๖๕



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

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

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ซีวีเอสซีเคมท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	10 ธันวาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	12 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6512032

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.30 น.
Analysis No.	25653918

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	0.1	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25653918 : ของเหลวใส ไม่มีสี 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) 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 (TDS 25653919 = 65.96 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

วรัชดิศา ไชยกุล

นางสาววรัชดิศา ไชยกุล

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

30, 12, 65

ผู้อนุมัติ :

ลลิตดา ธานีรัตน์

นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

30, 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

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 1/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีวีเรสซิเดนซ์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	10 ธันวาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	12 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาววลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6512032

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.35 น.
Analysis No.	25653919

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25653919 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราณิศา ไชยทอง
นางสาววราณิศา ไชยทอง
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/65



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 2/3

Customer/Code	บริษัท ซีวีเรสซิเคนท์ จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	10 ธันวาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	12 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	น้ำห้องช่าง	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6512032

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่ม
Sampling Time ^[5]	11.37 น.
Analysis No.	25653920

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	< 1.1
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25653920 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) เรื่อง ข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค (มอก. 247-2549) ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2549

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : จรรณิศา ไชยกุล
นางสาวจรรณิศา ไชยกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 12 / 65

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 12 / 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



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 3/3

Customer/Code	บริษัท ชีวเวสเทค จำกัด/6S-015	Sampling Date ^[5]	10 ธันวาคม 2565
Customer Address	7/6 ม.6 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	12 ธันวาคม 2565
Sampling Source ^[5]	สระเมน	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6512032

Sampling Name ^[5]	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time ^[5]	11.40 น.
Analysis No.	25653921

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	10.0
2. E.coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25653921 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container : Normal G 0.5 L
---------------------	--	----------------------------

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วราลลิตา ไชยกุล
นางสาววราลลิตา ไชยกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/65

ผู้อนุมัติ : Sham Lynot
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts