

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 1-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เชนมิก จำกัด (โรงแรม เชนพัตนา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[1]	27 มกราคม 2565
Customer Address	27.27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source ^[2]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ^[4]	นางสาวอะลัดดา ธาณิธรณ์ (ว-250-0-8282)	Report No.	PKT6501087

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[6]	09.38 น.
Analysis No.	25650241

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[8]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.93	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	8.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	26.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[6]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	5.9	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.4	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ³⁻ F	0.6	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650241: ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน : วรวิภา ไชยกุล
นางสาววรวิภา ไชยกุล (ว-250-0-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5 / 2 / 65

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวสวาทา หุ่นแก้ว (ว-250-0-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5 / 2 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

รายงานรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthabun 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax: (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 230 434, 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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/6

Customer/Code	บริษัท เคมทิก จำกัด (โรงแรมเทพนิรมัยภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[1]	27 มกราคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source ^[2]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ^[3]	แบบจ้ำ	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ^[4]	นางสาววลลิตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6501087

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[6]	09.38 น.
Analysis No.	25650241

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[8]
8.Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[4]

Physical Appearance Sample 25650241: ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 - ตรวจไม่พบค่าวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน : วลลิตา ธานีรัตน์
นางสาววลลิตา ธานีรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5.2.65

ผู้อนุมัติ : Sam Kuntz
นางสาววลลิตา ธานีรัตน์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5.2.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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) 419 079-30 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 2-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdudat 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



MSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงงาน แปรรูปข้าว ถูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	1-11 มีนาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แยกจั่ว	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอศพัตา ธนนิรัตน์ (ว-250-ท-8282)	Report No.	PKT6503001
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังโรงโม่		
Sampling Time ^[5]	09.32 น.		
Analysis No.	25650552		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.1 ^[3] °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.88	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	1.9	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	33.8	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	0.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	2.0	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.2	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650552: ขอมเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำขาว 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ดมก.และเนมาขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบความผิดปกติของปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

วราเจตน์ ไชยสิทธิ์

นางสาววรรณวิสา ไชยสิทธิ์ (ว-250-ท-6330)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12.3.65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสุภาวดี หนูแก้ว

นางสาวสุภาวดี หนูแก้ว (ว-250-ท-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12.3.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รายงาน
ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อกับตัวอย่างอื่นโดยไม่แจ้งและขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanay 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, Sakdiddat 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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท เหมกษ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อากาศ C	Analyzed Date	1-11 มีนาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตตา ธารรัตน์	Report No.	PKT6503001

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.32 น.
Analysis No.	25650552

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[5]	Result	Standard ^[5]
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[5][6]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[8]
8. Residual Chlorine ^{[5][9]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.4	≥ 0.2 ^[6]

Physical Appearance Sample 25650552 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำขาว 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางงาน (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบแบคทีเรียก่อปฏิบัติการวิเคราะห์
 [8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกงาน :

นางสาววรรณิศา ไชยกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 3, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หุ่นแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 3, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปตีพิมพ์หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 3-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 8, Sakdiklat 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



NSC-T181-T18 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	30 มีนาคม -6 เมษายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอติสดา ชานีรัตน์ (ว-250-9-8282)	Report No.	PKT6503107
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.15 น.		
Analysis No.	25650871		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.48	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	4.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	36.3	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	2.8	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.9	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650871 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและโรงงานอุตสาหกรรม (ฉบับแก้ไข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน : อติสดา ชานีรัตน์
นางสาวอติสดา ชานีรัตน์ (ว-250-9-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7/4/65

ผู้อนุมัติ : อติสดา ชานีรัตน์
นางสาวอติสดา ชานีรัตน์ (ว-250-9-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7/4/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนล่วงหน้า

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

Customer/Code	บริษัท เคมทิก จำกัด (โรงแรม เคปทาวน์ ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	หน้าที่ 2/6 28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำประปาเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอลิศา ชาติรัตน์	Report No.	PKT6503107
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.18 น.		
Analysis No.	25650871		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[8]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[6]

Physical Appearance Sample 25650871 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค คณะกรรมการอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 [8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวกุหลาบ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 4, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวิภา หุ่นแก้ว
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7, 4, 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

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 4-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/8

Customer/Code	บริษัท เคนมิก จำกัด (โรงแรม เคปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source ^[6]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	29 เมษายน -7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ชมิรัตน์ (ว-250-จ-8282)	Report No.	PKT6504087

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.30 น.
Analysis No.	25651165

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.25	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	10.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	14.1	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	3.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25641165 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ 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 มาตรฐานทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : นำไปใช้โครงการมีศักยภาพตามสาระหลายในน้ำใช้ตามปกติ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของกรมประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :
นางสาววรรณิกา ไวกวรี (ว-250-จ-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 65

ผู้อนุมัติ :
นางสาวเสาวภา หุมนแก้ว (ว-250-ค-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขที่ 2-250

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำและเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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 ชอยซ์ 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



MSO-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/8

Customer/Code	บริษัท เคนเมทซ์ จำกัด (โรงแรมเคปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[1]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์ศรี ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source ^[2]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	29 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[3]	แบบจ้ำจ	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By ^[4]	นางสาวชลลัดดา ราวีรัมย์	Report No.	PKT6504087

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังโรงบำบัด
Sampling Time ^[6]	09.25 น.
Analysis No.	25651165

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[7][8]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25651165 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ใช้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : น้ำใช้โครงการมีที่ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค คมค่าแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรณิศา ไชยฤทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/5/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสวามา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/5/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอออน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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) 488 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 5-2565



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 1/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคนพินวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[9]	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source ^[6]	ระบบน้ำดื่ม - อาคาร C	Analyzed Date	30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565
Sampling Method ^[4]	แบบชักวัก	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By ^[3]	นางสาววลลิตา ธานีรัตน์ (ว-250-9-8282)	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังอาบน้ำ
Sampling Time ^[8]	09.30 น.
Analysis No.	25651531

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.81	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	1.9	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.3	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.9	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25641531 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางชนิด (อาคารประเภทฯ) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

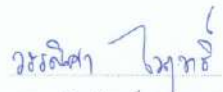
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548


[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายอินทรีย์ต่ำ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปานครหลวงมีค่าตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบความผิดปกติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววลลิตา ธานีรัตน์ (ว-250-9-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7/6/65

ผู้อนุมัติ : 
นางสาววลลิตา ธานีรัตน์ (ว-250-9-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7/6/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าที่ส่งมาเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 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 2/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรมเทพนิวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ⁽¹⁾	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศรีวิชัย ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source ⁽⁵⁾	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565
Sampling Method ⁽⁵⁾	แบบจ้วง	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By ⁽⁵⁾	นางสาวกสิดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ⁽⁶⁾	09.25 น.
Analysis No.	25651531

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ⁽³⁾	< 20,000 ⁽²⁾
8.Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ⁽⁷⁾

Physical Appearance: Sample 25651531 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
- [3] : เหนือกว่าที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [5] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานสหประชาชาติ ISO 9001:2015
- [6] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [7] : น้ำใช้สาธารณะมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [8] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [9] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราณิดา ไวกุล
นางสาววราณิดา ไวกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 6-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ 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

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท เบนทิจ จำกัด (โรงแรม เคนพินวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เลขา ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source ^[8]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	25 กรกฎาคม -2 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[8]	แบบชีวภาพ	Report Date	3 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[8]	นางสาวกมลทิศา ธาณรัตน์ (ว-250-9-8282)	Report No.	PKT6506108 Rev.01

Sampling Name ^[8]	น้ำทิ้งห้องบำบัด
Sampling Time ^[8]	09.45 น.
Analysis No.	25651888

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.86	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	18.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	34.84 ^[4]	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	8.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.0	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 1.0

Physical Appearance: Sample 25641888: ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 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] : น้ำใช้โครงการนี้มีการปนเปื้อนสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาสถาบันจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [9] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 02 สิงหาคม 2565

ผู้ออกรายงาน : นางสาวปาริชาติ ทองคำ
นางสาวปาริชาติ ทองคำ (ว-250-9-8282)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
อ. อ. บ. บ.



BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

ผู้อนุมัติ : นางสาวสราภา หงษ์แก้ว
นางสาวสราภา หงษ์แก้ว (ว-250-ท-6326)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
อ. อ. บ. บ.

ACCREDITED LABORATORY GLP:DIW 2550

FM-QP-13-01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อกับผลิตภัณฑ์อื่นของหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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 6124
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 8, 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 2/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เปรียวนาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	25 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	3 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอลัดดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6506108 Rev.01

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.45 น.
Analysis No.	25651888

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[1]	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[2][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25651888 : ขงเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมทางประเภทรและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นกขบขันการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการบิณฑบาตสาธารณะภายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[9] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 02 สิงหาคม 2565

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปาริวัจน์ ทองคำดี

นางสาวปาริวัจน์ ทองคำดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
3 / 8 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หญแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9 / 8 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-1301 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว E เดือน 1-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 8, Sakdidal 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



NSG-T1S1-T1S 17026
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรตแมม เกลปพันวา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ⁽¹⁾	หน้าที่ 3/6 27 มกราคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศรีภักดิ์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source ⁽²⁾	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ⁽³⁾	แบบจ้วง	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ⁽⁴⁾	นางสาวอรรธนา วัชรรัตน์ (ว-250-8-8282)	Report No.	PKT6501087
Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ⁽⁶⁾	09.28 น.		
Analysis No.	25650242		

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.96	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 5210 B	5.3	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	35.4	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	3.2	≤ 35
5. Oil & Grease ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 5520 B	0.4	≤ 20
6. Sulfide ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650242 : ขอมเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนใต้อก 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[7] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน : อรรธนา วัชรรัตน์
นางสาวอรรธนา วัชรรัตน์ (ว-250-8-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 65

ผู้อนุมัติ : อรรธนา วัชรรัตน์
นางสาวอรรธนา วัชรรัตน์ (ว-250-8-6330)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

เพื่อปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

รายงานนี้รับรองผลวิเคราะห์ที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-1301 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsoongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4624 Fax. (02) 966 6005, 520 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 485 400



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdai 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



NSQ-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เคมมิก จำกัด (โรงแรม เคมพัตนา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ⁽⁵⁾	27 มกราคม 2565
Customer Address	27.27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source ⁽⁴⁾	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ⁽²⁾	แบบวิ่ง	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ⁽³⁾	นางสาวอภิสดา วัฒนรัตน์	Report No.	PKT6501087

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ⁽⁵⁾	09.28 น.
Analysis No.	25650242

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
7. Fecal Coliform Bacteria ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ⁽⁷⁾	< 20,000 ⁽⁸⁾
8. Residual Chlorine ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ⁽⁸⁾

Physical Appearance	Sample 25650242 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
---------------------	--	--

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง นอก. 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบค่าเฉลี่ยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน : อภิสดา วัฒนรัตน์
นางสาวอภิสดา วัฒนรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5.2.65

ผู้อนุมัติ : อภิสดา วัฒนรัตน์
นางสาวอภิสดา วัฒนรัตน์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5.2.65



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

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangphuket 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) 465 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว E เดือน 2-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sukdai Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เหนงกิจ จำกัด (โรตารี่ เคาท์เนอร์) /6C-001	Sampling Date ^[5]	หน้าที่ 3/6 28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต ชัยภูมิเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	1-1 มีนาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบชี้วง	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอัสสิดา ฐานันท์ (ว-250-8-8282)	Report No.	PKT6503001
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.26 น.		
Analysis No.	25650553		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2 ^o C	-	SM : 4500-H ⁻ B	6.69	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	17.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	21.9	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	9.7	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.5	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.8	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650553 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตก 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์โดยเลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวอัสสิดา ฐานันท์ (ว-250-8-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 3, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสวาทา พานแก้ว (ว-250-8-6326)
ผู้ควบคุมชุดห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 3, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม ภูเก็ต วิลล่า) /6K-001	Sampling Date ^[1]	28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[1]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	1-11 มีนาคม 2565
Sampling Method ^[1]	แบบจ้วง	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By ^[1]	นางสาวสลิศดา ชนัรัตน์	Report No.	PKT6503001
Sampling Name ^[1]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[1]	09.26 น.		
Analysis No.	25650553		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[1]
8.Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[6]

Physical Appearance Sample 25650553 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำขาว 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

วริศดา ไวกฤต
นางสาววริศดา ไวกฤต
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12.3.65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หงษ์แก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12.3.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้นำมานั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyal Amphur Muangrnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว E เดือน 3-2565



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 3/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงงาน เปรี้ยวหวาน) /6K-001	Sampling Date ^[1]	28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[1]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565
Sampling Method ^[1]	แบบจ้วง	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By ^[1]	นางสาวอภิลักขิตา ขานันต์ (ว-250-9-8282)	Report No.	PKT6503107

Sampling Name ^[1]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[1]	09.18 น.
Analysis No.	25650872

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.5 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.38	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	15.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	30.2	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	3.2	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.8	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650872 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :
นางสาววรรณวิสา วัฒนศิริ (ว-250-9-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7.4.65

ผู้อนุมัติ :
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-9-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7.4.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13.01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำบนแฟกซ์หรือส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suenyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 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, 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

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคา์พินนา วา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	หน้า 4/6 28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบชั่ววูบ	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอลิศา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6503107
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.18 น.		
Analysis No.	25650872		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[8]
8. Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[6]

Physical Appearance Sample 25650872 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบความผิดปกติของปฏิบัติการวิเคราะห์
- [8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

อรุณฉัตร ไชยฤทธิ์
 นางสาวอรุณฉัตร ไชยฤทธิ์
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, A, bs

ผู้อนุมัติ :

ปิยนันท์ หนูแก้ว
 นางสาวปิยนันท์ หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, A, bs



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyal 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว E เดือน 4-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 8, Sakdilat Rd., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (078) 391 320-2 Fax: (078) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/8

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรมเคปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนกัลปพฤกษ์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source ^[6]	ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร E	Analyzed Date	29 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[6]	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By ^[6]	นางสาวอณณิศา ขานีรัตน์ (ว-250-9-8282)	Report No.	PKT6504087
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.25 น.		
Analysis No.	25651166		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.54	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	14.6	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	27.1	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	5.2	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25651166 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

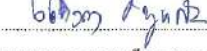
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายไนโตรเจนต่ำตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรรณิศา วิฑูรย์ (ว-250-9-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/5/65

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวดาวภา หุ่นแก้ว (ว-250-9-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/5/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01
วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปตีพิมพ์หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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



ISO-TIS-17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/8

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[1]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	29 เมษายน -7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[8]	แบบจุ่ม	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอติศา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6504087

Sampling Name ^[9]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[9]	09.25 น.
Analysis No.	25651166

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[11]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^[10/4]	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^[3/4]	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25651166 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตรกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของกรม เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายไนโตรเจนต่ำ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบความถี่ของปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวอติศา วัชรชัย
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวอติศา วัชรชัย
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของกรม

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว E เดือน 5-2565



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

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เบลูพาร์คภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[1]	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source ^[1]	ระบบน้ำทิ้งน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565
Sampling Method ^[1]	แบบชี้วง	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By ^[1]	นางสาวชลลดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-8282)	Report No.	PKT6506108
Sampling Name ^[1]	น้ำทิ้งหลังปาร์ตี้		
Sampling Time ^[1]	09.25 น.		
Analysis No.	25651532		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.57	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[1]	mg/L	SM : 5210 B	48.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	28.9	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	23.0	≤ 35
5. Oil & Grease ^[1]	mg/L	SM : 5520 B	1.6	≤ 20
6. Sulfide ^[1]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25651532 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนสีขาว 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250


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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายอินทรีย์ตามปกติ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปานครหลวง ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรรณิศา ไวกูธ (ว-250-จ-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-จ-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



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

PM-QP-1301 (Rev.0)

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

หากนำรายงานไปใช้เพื่อการรื้อทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นอาชญากรรม

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

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เศรษฐกิจภูเก็ต) /BK-001	Sampling Date ^[8]	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่ม - อาคาร E	Analyzed Date	30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบสุ่ม	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวกมลรัตน์ ขาวนิวัฒน์	Report No.	PCT6506108
Sampling Name ^[8]	น้ำดื่มส่งไปให้		
Sampling Time ^[8]	09.25 น.		
Analysis No.	25651532		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	< 20,000 ^[1]
8.Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[1]

Physical Appearance Sample 25651532 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตก 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] : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) แหล่งน้ำที่ให้บริการทั้งที่พักและโรงแรมและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับมาถูกต้อง
- [6] : น้ำใช้บริโภคมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบสารชีวพิษในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราณิศา ไชยฤทธิ์

นางสาววราณิศา ไชยฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

7, 6, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวกมลรัตน์ ขาวนิวัฒน์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

7, 6, 65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปตีพิมพ์หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Philboonsongkram 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว E เดือน 6-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคา์พันนาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27/27 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	25 กรกฎาคม -2 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบชีว	Report Date	3 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอภิสรา ราณีรัตน์ (ว-250-8-8282)	Report No.	PK T6506108 Rev.01

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.40 น.
Analysis No.	25651889

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.3 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.94	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	5.3	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	30.66 ^[9]	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.7	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25651889 : ขอมเหลวใส ไม่มีกลิ่น 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข) 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] : นำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบมลพิษห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [9] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 02 สิงหาคม 2565

ผู้ออกรายงาน : ปาริชาติ ทองคำดี
นางสาวปาริชาติ ทองคำดี (ว-250-8-8286)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
3, 8, 65

ผู้อนุมัติ : ปาริชาติ ทองคำดี
นางสาวปาริชาติ ทองคำดี (ว-250-8-8286)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
3, 8, 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

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Philbonsongkram 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

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงงาน เกล็ดหินวา กุ้ง) /6K-001	Sampling Date ^[1]	28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source ^[2]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร 8	Analyzed Date	25 กรกฎาคม -2 สิงหาคม 2565
Sampling Method ^[3]	แบบชั่ง	Report Date	3 สิงหาคม 2565
Sampling By ^[4]	นางสาวณัฏฐา ราชบริรักษ์	Report No.	PKT6506108 Rev.01

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[6]	09.40 น.
Analysis No.	25651889

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[1][2]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[3]	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[2][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25651889 : ของเหลวใส ไม่มีกลิ่น 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] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
- [3] : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [5] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548
- [6] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [7] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [8] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [9] : < 1.8 = ตรวจไม่พบสารวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [9] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 02 สิงหาคม 2565

ผู้ออกรายงาน : นางสาวไพโรจน์ ทองชาติ
นางสาวไพโรจน์ ทองชาติ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
3, 8, 65

ผู้อนุมัติ : นางสาวณัฏฐา ราชบริรักษ์
นางสาวณัฏฐา ราชบริรักษ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
3, 8, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13.01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่ทางอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำ เดือน 1-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat Rd., Tambol Vohit, 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	27 มกราคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	นางสาววลลิตา ธานีรัตน์ (7-250-9-8282)	Report No.	PKT6501087

Sampling Name ^[6]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[6]	09.30 น.
Analysis No.	25650243

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.1°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.11	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	4.4	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	5.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	2.2	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.1	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650243 : ของเหลวใส สีเหลือง มีกลิ่นคาวน้ำคาว 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง นอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

วลลิตา ธานีรัตน์

นางสาววรรณิกา ไชยฤทธิ์ (7-250-9-6330)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

5, 2, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวภาณุมาศ หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

5, 2, 65



BCE

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอนจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขที่ขึ้นทะเบียน 7-250

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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) 419 078-80 PHANGNGA Tel. (076) 488 400



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



NAC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[1]	หน้าที่ 6/6 27 มกราคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์ศรี ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method	แบบชัก	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By	นางสาวอลิศา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6501087
Sampling Name ^[1]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[1]	09.30 น.		
Analysis No.	25650243		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[8]
8.Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[6]

Physical Appearance Sample 25650243 : ขอมเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวยูทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsoongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangphuket 83000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 496 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำ เดือน 2-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เพรทินา วู้ดส์) /6K-001	Sampling Date ⁽⁵⁾	หน้าที่ 5/6 28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	1-11 มีนาคม 2565
Sampling Method	แบบผิว	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By	นางสาวยศลิตตา วัฒนรัตน์ (ว-250-จ-8282)	Report No.	PKT6503001

Sampling Name ⁽⁵⁾	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ⁽⁵⁾	09.40 น.
Analysis No.	25650554

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.98	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 5210 B	2.9	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	4.8	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	1.1	≤ 35
5. Oil & Grease ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 5520 B	1.2	≤ 20
6. Sulfide ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.2	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650554 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ก) ภาวประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250


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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรณิศา ไชยฤทธิ์ (ว-250-จ-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 3, 65



ผู้อนุมัติ : 
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12, 3, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือใช้ส่วนเฉพาะบางส่วนโดยไม่มีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 428 860 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, Sakdiddat 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 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27.27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	1-11 มีนาคม 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By	นางสาววลลิตตา ธนรัตน์	Report No.	PKT6503001

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งจากบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.40 น.
Analysis No.	25650554

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[2][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[8]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[6]

Physical Appearance Sample 25650554 : ของเหลวใส สีเหลือง มีตะกอนน้ำตา 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกระบบบำบัดการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :



นางสาววลลิตตา วัฒนรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12/3/65

ผู้อนุมัติ :



นางสาวเสาวภา พันธุ์แก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12/3/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำส่วนใดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Philboonsongkram 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำ เดือน 3-2565



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

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เติปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	หน้าที่ 5/6 28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	30 มีนาคม -6 เมษายน 2565
Sampling Method	แบบชักวัก	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By	นางสาวอภิลักขิตา ชานีรัตน์ (ว-250-9-8282)	Report No.	PKT6503107

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.23 น.
Analysis No.	25650873

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.66	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	5.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	4.9	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	2.0	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25650873 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.1 L.

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250


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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรรณิศา ไชยศรี (ว-250-9-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 4, 65

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 4, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, Sakdidek RD., Tambol Vichit, Aumprur Muangphuket, Phuket 83000

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

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



MSO-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 6/6

Customer/Code	บริษัท เบทมิกซ์ จำกัด (โรงแรม เบทพื่นวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรียนเพาะชำ	Analyzed Date	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By	นางสาวกชกิตตา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6503107

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.23 น.
Analysis No.	25650873

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[2][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[7]	< 20,000 ^[3]
8. Residual Chlorine ^{[2][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[6]

Physical Appearance Sample 25650873 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ. วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

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

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบความผิดปกติการวิเคราะห์

[8] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวกฤทธิ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 2, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 2, 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

ห้ามนำรายงาน ไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำ เดือน 4-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat Rd., Tambol Viehit, 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 5/8

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงงาน เคปพันนา สุราษฎร์) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนกักตึง ต.บึงบัว อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	29 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By	นางสาวอัสสิดา ชานีรัตน์ (ว-250-8-8282)	Report No.	PKT6504087

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.40 น.
Analysis No.	25651167

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.40	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	13.6	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	5.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	5.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.6	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25651167 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : อัสสิดา ชานีรัตน์
นางสาวอัสสิดา ชานีรัตน์ (ว-250-8-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/5/65

ผู้อนุมัติ : อัสสิดา ชานีรัตน์
นางสาวอัสสิดา ชานีรัตน์ (ว-250-8-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/5/65



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

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, Aumprur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/8

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันนา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[9]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนกัลป์ดิษฐ์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรียนเพาะชำ	Analyzed Date	29 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By	นางสาวชลลดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6504087

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.40 น.
Analysis No.	25651167

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	< 20,000 ^[7]
8.Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25651167 : ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 แหล่งน้ำที่ใช้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานสากล ISO 9001

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วรวิภา ไชยทอง
นางสาววรวิภา ไชยทอง
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 65

ผู้อนุมัติ : บดินทร์ งามแก้ว
นางสาวบดินทร์ งามแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 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

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำ เดือน 5-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidek 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เกษปัทนาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565
Sampling Method	แยกช่วง	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By	นางสาวสวลีดา ราวีรัตน์ (ว-250-8-8282)	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.40 น.
Analysis No.	25651533

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2°C		SM : 4500-H ⁺ B	7.18	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	39.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	25.2	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	18.3	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.2	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.2	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25651533: ของเหลวใส สีเหลือง 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] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :
นางสาวสุวรรณี ไวยุต (ว-250-8-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65

ผู้ควบคุม :
นางสาวสุวรรณี ไวยุต (ว-250-8-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขที่ ว-250

PM-QP-1301 Rev.01
วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
การนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อประโยชน์อื่นใด ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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 ชอยซ์ เคมีคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 8, 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 6/6

Customer/Code	บริษัท เขมมกิจ จำกัด (โรงแรม ทรัพย์ทวีภูเก็ต) /68-001	Sampling Date ^(S)	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์ชัย ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source	ระบบน้ำดื่มในตึก - อาคารเรียนพิเศษ	Analyzed Date	30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By	นางสาวกมลธิดา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ^(S)	น้ำดื่มสำหรับบริโภค
Sampling Time ^(S)	09.40 น.
Analysis No.	25651533

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ⁽³⁾	< 20,000 ⁽²⁾
8.Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽³⁾	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ⁽¹⁾

Physical Appearance Sample 25651533 : ของเหลวใส สีสเหลือง 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] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) แหล่งน้ำที่ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้ในห้องครัวมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วชิราภา ไชยกุล
นางสาววรรณิศา ไชยกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/6/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

PM-QP-12.01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าที่ได้อ่านเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อออกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำ เดือน 6-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakodet Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 220-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Customer Code	บริษัท เกษนกิจ จำกัด (โรงแรมตา/พินาร ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ⁽¹⁾	28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27/27-2 หมู่ที่ 8 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	29 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	แบบสุ่ม	Report Date	7 กรกฎาคม 2565
Sampling By	นางสาวอติศดา ชนินันต์ (ว-250-6-8282)	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ⁽¹⁾	09.50 hr.
Analysis No.	25651890

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. pH at 25.2°C	-	SM : 4500-H B	7.51	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 5210 B	4.7	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	16.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	1.8	≤ 35
5. Oil & Grease ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 5520 B	0.3	≤ 20
6. Sulfide ⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance: Sample 25651890 : ของเหลวใส สีเหลือง 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, WEP., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประเภทและขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง นอก, 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งของกรมประมงตามกฏหมาย ตามกฏหมายขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

อติศดา ชนินันต์
นางสาวอติศดา ชนินันต์ (ว-250-6-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7, 9, 65

ผู้อนุมัติ :

อติศดา ชนินันต์
นางสาวอติศดา ชนินันต์ (ว-250-6-6320)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7, 9, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



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

FM-QP-13.01, Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 28 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหากมีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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 ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 8, Sakon Nakhon RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Customer Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคมพิทรา อู่แก้ว) /6K-001	Sampling Date ⁽¹⁾	วันที่ 6-6 28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27.27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสกลนคร ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source	ระบบน้ำดื่ม - อาคารเรียนพิเศษ	Analyzed Date	29 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method	แบบสุ่ม	Report Date	7 กรกฎาคม 2565
Sampling By	นางสาวอติชดา ฐานวัฒน์	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำดื่มหลังกัก
Sampling Time ⁽¹⁾	09.47 น.
Analysis No.	25651890

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard
7. Fecal Coliform Bacteria ⁽¹⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ⁽¹⁾	< 20,000 ⁽²⁾
8. Residual Chlorine ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM : 4500-Cl-G	0.3	≥ 0.2 ⁽²⁾

Physical Appearance	Sample 25651890 : ขอมเหลวใส สีเหลืองๆ ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PB 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] : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีการตรวจคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 แหล่งน้ำที่ 1 ได้รับแจ้งให้ทราบถึงกรมการปกครองและกรมการประปาว่า โชนกที่ก่อสร้างอาคาร ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
 [3] : นอกขอบข่ายการบริการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เลขที่ 3-250
 [4] : นอกขอบข่ายการบริการ มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้
 [6] : น้ำใช้การตามที่มีปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบแบคทีเรียก่อมลพิษในน้ำดื่ม

ผู้ออกรายงาน :
นางสาวอติชดา ฐานวัฒน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้อนุมัติ :
นางสาวอติชดา ฐานวัฒน์
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบ

FM-QP-13/91 Rev.01
วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 965 0001-4, 527 4524 Fax. (02) 965 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 428 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 418 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 488 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือน 1-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 8, 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



HSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม คาปทาวน์ ภูเก็ต) /GK-001	Sampling Date ⁽¹⁾	27 มกราคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสกลนคร ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม คาปทาวน์ ภูเก็ต	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบจ้วง	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นางสาวกมลธิดา ชานีรัตน์ (ว-250-ก-8282)	Report No.	PKT6501087
Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำทะเล		
Sampling Time ⁽¹⁾	09.35 น.		
Analysis No.	25650244		

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽¹⁾
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	18.3	-

Physical Appearance Sample 25650244 : ขงเหลวใส ไม่มีสิ่งล่อง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ.2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2550
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราณิดา ไชยฤทธิ์
นางสาววราณิดา ไชยฤทธิ์ (ว-250-ก-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขที่ขึ้นทะเบียน ว-250

FM-QP-1301 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาจากหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

For the Convenience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsoongkram Rd. Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (034) 730 434 436 880 HATIAIN Tel. (032) 530 575 818 173 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, Sakdai 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



NAC-TISI-TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เปรตพินา วูเกิ้ล) /6K-001	Sampling Date ^[5]	27 มกราคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนตลิ่งชัน ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	28 มกราคม 2565
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เปรตพินา วูเกิ้ล	Analyzed Date	28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอรรฉิภา งามรัตน์	Report No.	PKT6501087
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.35 น.		
Analysis No.	25650244		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[5]	Result	Standard ^[5]
2. Oil & Grease ^[5]	mg/L	Observe	มองไม่เห็น	มองไม่เห็น
3. Dissolved Oxygen ^[5]	mg/L	SM: 4500-OG	8.9	≥ 4.0
4. Total Solids ^[5]	mg/L	SM: 2540 B	23469	-
5. Coliform Bacteria ^[5]	MPN/100 mL	SM: 9221 B	<1.8 ^[5]	≤ 1000

Physical Appearance: Sample 25650244 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

REMARK

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีชุมชนปกคลุม

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

[2]: ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 288 4 วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

[3]: นอกระบบบำบัดน้ำเสียที่สถานีบำบัดน้ำเสียคลองน้ำเค็ม เลขที่ 7-250

[4]: นอกระบบบำบัดน้ำเสีย มอก. 17025-2561 พหุผลจากข้อมูล 0548

[5]: ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6]: < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน: อรรฉิภา งามรัตน์
นางสาวอรรฉิภา งามรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 15

ผู้อนุมัติ: [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
5, 2, 15



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทะเล

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้รับมอบหมาย
ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 986 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 986 6005, 528 5124
PATTAYA Tel. (036) 730 404, 420 850 MUANGKHAH Tel. (032) 530 575, 515 170 SAMUI Tel. (077) 418 078-80 PANGKONG Tel. (070) 480 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือน 2-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ 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 1/2

Customer/Code	บริษัท เคมกิง จำกัด (โรงแรม เคาปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนคัคคีเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[6]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาปพันวาภูเก็ต	Analyzed Date	1-11 มีนาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบข้าง	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอลังค์ดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-8282)	Report No.	PKT6503001
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.35 น.		
Analysis No.	25650555		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	26.6	-


Physical Appearance Sample 25650555 : ของเหลวใส มีกลิ่นเหม็น ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะนำตัวอย่าง : ห้องฟิโพร้ง ไม่มีคนอยู่ในกลุ่ม

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล สืบพินในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานเลขที่ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :


นางสาววรรณพิศา ไพฑูรย์ (ว-250-จ-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/3/65

ผู้อนุมัติ :


นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-จ-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12/3/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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 Vohit, 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 บายมิกซ์ จำกัด (โรมรม เลปพันวา ดูเก็ด) /6K-001	Sampling Date ^[9]	28 กุมภาพันธ์ 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	1 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ทะเลสาบด้านทิศเหนือของโรมรม เลปพันวา ดูเก็ด	Analyzed Date	1-11 มีนาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจุ่ม	Report Date	12 มีนาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอภิลักขิตา จานวิรัตน์	Report No.	PKT6503001

Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[5]	09.35 น.
Analysis No.	25650555

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM: 5520 B	ตรวจไม่พบ	-
3. Dissolved Oxygen ^{[1][4]}	mg/L	SM: 4500-OG	7.9	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[1][4]}	mg/L	SM: 2540 B	23075	-
5. Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25650555 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container: Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีเมฆฝนปกคลุม

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเลดื่มในพื้นที่นาฬิกาจากภูเขา ถนนที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวอภิลักขิตา จานวิรัตน์

นางสาวอภิลักขิตา จานวิรัตน์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12/3/65



BC & E

ผู้อนุมัติ :

นางสาวอภิลักขิตา จานวิรัตน์

นางสาวอภิลักขิตา จานวิรัตน์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12/3/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือน 3-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/2

Customer/Code	บริษัท เภษมกิจ จำกัด (โรงแรม เศรษฐิน วาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสกลิดะ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ทะเลสาบด้านทิศเหนือของโรงแรม เศรษฐิน วาภูเก็ต	Analyzed Date	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอติศดา ธานีรัตน์ (ว-250-8-8282)	Report No.	PKT6503107
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.17 น.		
Analysis No.	25650874		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	18.6	--

Physical Appearance Sample 25650874 : ของเหลวใส มีกลิ่นฉุน ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ห้องฟิลาโปร่ง ไม่มีเศษปนเปื้อน

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

อติศดา ธานีรัตน์
นางสาวอติศดา ธานีรัตน์ (ว-250-8-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 4, 65

ผู้อนุมัติ :

อติศดา ธานีรัตน์
นางสาวอติศดา ธานีรัตน์ (ว-250-8-6330)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 4, 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

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อกองหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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) 488 400

**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

MSG-TISI-TIS 17025
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	28 มีนาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 มีนาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ทะเลสาบด้านทิศเหนือของโรงแรม เทปพันวา ภูเก็ต	Analyzed Date	30 มีนาคม - 6 เมษายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	7 เมษายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอติดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6503107
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.17 น.		
Analysis No.	25650874		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	-
3. Dissolved Oxygen ^{[3][4]}	mg/L	SM: 4500-OG	5.6	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM: 2540 B	32538	-
5. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25650874 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตกคลุม

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

[2] : ประกาศกระทรวงการสาธารณสุขเรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดื่มดื่มน้ำในราชอาณาจักรฉบับที่ 135 ลงวันที่ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

[3] : นอกราชการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรางงาน :

อติดา ไชยรักษ์

นางสาวอติดา ไชยรักษ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9, A, 65

ผู้อนุมัติ :

อติดา ไชยรักษ์

นางสาวอติดา ไชยรักษ์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9, A, 65

**BC & E**

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อการวิจัยที่ดำเนินการโดยหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือน 4-2565



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 1/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[9]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source ^[9]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เทปพันวา ภูเก็ต	Analyzed Date	29 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[9]	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวณัฏฐา ฐานรัตน์ (ว-250-9-8282)	Report No.	PKT6504087
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.35 น.		
Analysis No.	25651170		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[11]	Result	Standard ^[12]
I. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	19.7	-

Physical Appearance Sample 25651170 : ของเหลวใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : ห้องฟ้าโปร่ง ไม่มีลมฝนปกคลุม

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดิพิมติในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 88 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
- [3] : นอกราชการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกราชการรับรอง นอกร. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวณัฏฐา ฐานรัตน์
นางสาวณัฏฐา ฐานรัตน์ (ว-250-9-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9.5.65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวณัฏฐา ฐานรัตน์
นางสาวณัฏฐา ฐานรัตน์ (ว-250-9-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9.5.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขที่ 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 ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangchuket, 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	บริษัทเกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคา์พันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[1]	28 เมษายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสกลิดะ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 เมษายน 2565
Sampling Source ^[1]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคา์พันวาภูเก็ต	Analyzed Date	29 เมษายน - 7 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[1]	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤษภาคม 2565
Sampling By ^[1]	นางสาวอัสคิดดา ขาวรัตน์	Report No.	PKT6504087

Sampling Name ^[1]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[1]	09.35 น.
Analysis No.	25651170

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
2. Oil & Grease ^[1]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	-
3. Dissolved Oxygen ^[1]	mg/L	SM: 4500-OG	6.5	≥ 4.0
4. Total Solids ^[1]	mg/L	SM: 2540 B	24590	-
5. Coliform Bacteria ^[1]	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25651170 : ของเหลวใส ไม่มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container: Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีเมฆฝนปกคลุม

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดิจิทัลในราชอาณาจักรฉบับที่ 135 ค.พ.ค. 2564
 วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน:

นางสาววรรณา ไหววงศ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 65

ผู้อนุมัติ:

นางสาววรรณา ไหววงศ์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9, 5, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/MIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือน 5-2565



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidek 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 1/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนหลักศิขร ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางฝั่งทิศเหนือของโรงแรม เคปพันวาภูเก็ต	Analyzed Date	30 พฤษภาคม -6 มิถุนายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบชี้วง	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอัสดิดา ฐานิรัตน์ (ว-250-ช-8282)	Report No.	PKT6505108
Sampling Name ^[8]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.35 น.		
Analysis No.	25651534		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	20.0	

Physical Appearance Sample 25651534 : ของเหลวใส ไม่มีสิ่งล่อง Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีเมฆฝนปกคลุม

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน: วราณิศา ไชยกุล
นางสาววราณิศา ไชยกุล (ว-250-ช-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7, 6, 65

ผู้อนุมัติ: อัสดิดา ฐานิรัตน์
นางสาวอัสดิดา ฐานิรัตน์ (ว-250-ช-6326)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7, 6, 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

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อกล่องหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsonkram 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 5, Sakdilat RD., Tambol Yichit, 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 แกมทิง จำกัด (โรงแรม เคาปพันนา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	26 พฤษภาคม 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์ชัย ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	30 พฤษภาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาปพันนา ภูเก็ต	Analyzed Date	30 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้ำว	Report Date	7 มิถุนายน 2565
Sampling By ^[5]	นางสาวอลัดดา ฐานิวัฒน์	Report No.	PKT6505108

Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[5]	09.35 น.
Analysis No.	25651534

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	-
3. Dissolved Oxygen ^{[1][4]}	mg/L	SM: 4500-OG	6.8	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[1][4]}	mg/L	SM: 2540 B	23000	-
5. Coliform Bacteria ^{[1][10]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25651534: ของเหลวใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีลมฝนปกคลุม

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดัชนีชี้วัดสุขภาพนิเวศวิทยา ฉบับที่ 135 ลงวันที่ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้มาจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

อรรณิศา ไวกุล

นางสาวอรรณิศา ไวกุล

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9.6.65



BC&E

ผู้อนุมัติ :

อรรณิศา ไวกุล

นางสาวอรรณิศา ไวกุล

ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9.6.65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานมีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล เดือน 6-2565



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdika Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@bestchoice.co.th www.bestchoice.co.th
Tel : (076) 391 529-2 Fax : (076) 391 222



NAC
THAILAND
NSC-TIS-116 17020
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/2

Customer/Code	บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	Sampling Date ⁽¹⁾	28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27/27 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เพชร ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source ⁽¹⁾	ทะเลสาบด้านทิศเหนือของโรงแรม เทปพันวิ ภูเก็ต	Analyzed Date	29 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ⁽¹⁾	แบบเจาะ	Report Date	7 กรกฎาคม 2565
Sampling By ⁽¹⁾	นางสาวอศัตตา รามวัฒน์ (ว-250-8-8282)	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ⁽¹⁾	น้ำทะเล
Sampling Time ⁽¹⁾	09:47 น.
Analysis No.	25651891

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	27.5	-

Physical Appearance Sample 25651891 : ขงมกเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : ห้องทั่วไป ไม่มีแสงส่องมาที่จุดเก็บ

REMARK

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

[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดัชนีในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560


[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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


[5] : ข้อมูลที่ได้วิเคราะห์

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบค่าวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :


นางสาววรรณิศา ไวกูห์ (ว-250-8-6330)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/9/65

ผู้อนุมัติ :


นางสาววรรณิศา ไวกูห์ (ว-250-8-6330)
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9/9/65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขที่ 2-250

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-1301 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9, Phiboonsongkram Rd., Tambol Sunayai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 488 400



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdika Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 329-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer Code	บริษัท เคนทิก จำกัด (โรงแรม เคนท์วัน วู้ด) / 6K-001	Sampling Date ⁽¹⁾	28 มิถุนายน 2565
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	29 มิถุนายน 2565
Sampling Source ⁽⁴⁾	ทะเลทางฝั่งทิศเหนือของโรงแรม เคนท์วัน วู้ด	Analyzed Date	29 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2565
Sampling Method ⁽⁵⁾	แบบจ้วง	Report Date	7 กรกฎาคม 2565
Sampling By ⁽⁵⁾	นางสาวอัสด้า ขาวนิรัตน์	Report No.	PKT6506108

Sampling Name ⁽⁶⁾	น้ำทะเล
Sampling Time ⁽⁶⁾	09:47 น.
Analysis No.	25651891

Parameter	Unit	Method of Analysis ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
2. Oil & Grease ⁽⁴⁾	mg/L	SM: 5520 B	ตรวจไม่พบ	-
3. Dissolved Oxygen ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM: 4500-OG	6.9	≥ 4.0
4. Total Solids ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	SM: 2540 B	25280	-
5. Coliform Bacteria ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	SM: 9221 B	<1.8 ⁽⁶⁾	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25651891 : ของเหลวใส มีกลิ่นเหม็น ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, G 500 L, G250 L

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น : หอมฟุ้งไปบ้าง ไม่มีพบปนเปื้อนกลุ่ม

REMARK

- (1) : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
- (2) : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดัชนีชี้วัดในราชการตามกฎหมายแม่ที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
- (3) : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-350
- (4) : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- (5) : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- (6) : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราภิสสา ไททรัพย์
นางสาวรรณิศา ไททรัพย์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7.7.65

ผู้อนุมัติ :

Adam Ryznar
นางสาวสาวภา หุ่นแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7.7.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปตีพิมพ์หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400