

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 7/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท เอนมิกซ์ จำกัด (โรงแรม เติปฟ้าเวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอดิศา ขานันท์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT0607107

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.
Analysis No.	25662643

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	21.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	30.7	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.4	≤ 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 25662643 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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 หมายเลขทดสอบ 0548


[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรรณา ไชยฤทธิ์ (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๗, ๗, ๖๖

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๗, ๗, ๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Experience of Experts

เราพร้อมให้บริการเฉพาะคุณอย่างมืออาชีพ

Head Office 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichai Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท เชนมกิจ จำกัด (โรงแรม เชนพินา วูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอภิญญา ขาวนิรันดร์	Report No.	PKT6607107
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	10.00 น.		
Analysis No.	25662643		

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 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[5][6]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25662643 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 แหล่งน้ำที่ใช้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
 [3] : นอกระบบขอรับการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกระบบขอรับการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [8] : < 1.8 – ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา วัฏกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/7/66

ผู้ควบคุม :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/7/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับมอบเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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 8/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/6

Customer/Code	บริษัท เทมทิง จำกัด (โรงแรม เทปพิมาภูเก็) /6K-001	Sampling Date ^[8]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอลัดดา ฮานีรัตน์ (ว-250-ก-0003)	Report No.	PKT6608111

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.59 น.
Analysis No.	25663039

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	26.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	30.3	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	2.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[6]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0

Physical Appearance	Sample 25663039 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
---------------------	---	--

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นกขออนุญาตการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นกขออนุญาตการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : น้ำใช้โครงการมีสารปนเปื้อนสารละลายไนโตรเจนได้ตามปกติ</p> <p>[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> <p>[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--------	---

ผู้ตรวจงาน :

นางสาวรรณิศา ไชยกุล

นางสาวรรณิศา ไชยกุล (ว-250-ก-0001)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๖/๘/๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๖/๘/๖๖

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Philboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangphuket Northaburi 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) 485 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo8 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เลปทันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27.27/2 หมู่ที่ 8 ถนนตึกพิเศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[4]	ระบบน้ำดื่มในลิ้ง - อาคาร C	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอัสสิดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6608111

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่มหลังปั่น
Sampling Time ^[5]	09.59 น.
Analysis No.	25663039

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
1. Fecal Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	< 20,000 ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25663039 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายไนโตรเจนสูงเกินไป

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

[8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบค่าวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วราณิศา ไชยทอง
นางสาววราณิศา ไชยทอง
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/8/66

ผู้อนุมัติ : กนกนา ขจรวิทย์
นางสาวกนกนา ขจรวิทย์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/8/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าที่ได้รายงานนี้
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Philboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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 9/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์นาวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	20 กันยายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 กันยายน 2566
Sampling Source ^[8]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2566
Sampling Method ^[8]	แบบทิ้ง	Report Date	28 กันยายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวสสัดดา ธนรัตน์ (ว-250-ท-0003)	Report No.	PKT6609109

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.20 น.
Analysis No.	25663452

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	16.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	30.7	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	29.4	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	10.5	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ⁻ F	0.8	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25663452 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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] : น้ำใช้เครื่องมีค่าปริมาณสารละลายไนโตรเจนตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไชยกุล
(ว-250-ท-0001)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18, 9, 66

ผู้ควบคุม :

นางสาวเสาวภา หุ่นแก้ว (ว-250-ท-0002)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18, 9, 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



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

Get the Experience of Experts

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามมิให้นำผลวิเคราะห์ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นอย่างยิ่ง

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ 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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรมเทพรินทร์) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 กันยายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 กันยายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	28 กันยายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอลังดา ราณีรัตน์	Report No.	PKT6609109

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.20 น.
Analysis No.	25663452

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[2][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.4	≥ 0.2 ^[3]

Physical Appearance Sample 25663452 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร (ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : นำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายไนโตรเจนตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบความผิดปกติของปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวกุทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18/9/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
18/9/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหากหรือทำส่วนเฉพาะบางตัวโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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 10/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์นาวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนตัดใหม่ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[8]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอติฉิตา ธาณิรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6610120

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.
Analysis No.	25663951

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C		SM : 4500-H ⁺ B	6.6	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	23.3	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	29.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	30.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	4.0	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25663951 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวอติฉิตา ใจฤทธิ
นางสาวอติฉิตา ใจฤทธิ (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๓๐, 10, ๖๖

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๓๐, 10, ๖๖

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

Get the Experience of Experts

รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ส่งมาเท่านั้น ไม่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 528 5124



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdida Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคปพันวาภูเก็ต) /KC-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่มในตึก - อาคาร C	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6610120
Sampling Name ^[5]	น้ำดื่มหลังปั๊ม		
Sampling Time ^[5]	10.00 น.		
Analysis No.	25663951		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	>1600	< 20,000 ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance: Sample 25663951 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
- [3] : แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่จากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [5] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [6] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [7] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

ผู้ออกรายงาน :

วอริศา ไวกุฑ์
นางสาววริศา ไวกุฑ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2350



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายเทคนิค

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsengkrum Rd., Tambol Suanyal Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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) 485 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 11/2566



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdikat 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 1/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เลปน์นา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสีหิเดข ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอลิศา ธาณิรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6611106

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.30 น.
Analysis No.	25664322

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.5	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	15.1	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	28.2	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	20.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	4.3	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.6	≤ 1.0

Physical Appearance	Sample 25664322 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ มิตตะภา
นางสาวจิราภรณ์ มิตตะภา (ว-250-จ-0004)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ : 66/2566 11/11/66
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE : 16 Phiboonsongrak Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 627 4624 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

CHEMICALS & 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 2/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[8]	ระบบน้ำดื่มในลิฟต์ - อาคาร C	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[8]	แบบจุ่ม	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[8]	นางสาวอลิสดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6611106

Sampling Name ^[8]	น้ำที่ถังหลังน้ำดื่ม
Sampling Time ^[8]	09.30 น.
Analysis No.	25664322

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[8]	Result	Standard
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[1][2]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	< 20,000 ^[3]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[5]

Physical Appearance Sample 25664322 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : นำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 – ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : นางสาวอลิสดา ชานีรัตน์
นางสาวอลิสดา ชานีรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE : 16 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, 426 660 HUAHIN : Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI : Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัว C เดือน 12/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 ธันวาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เลข ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	19-29 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-9-0003)	Report No.	PKT6612125
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.34 น.		
Analysis No.	25664764		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	10.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	11.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	10.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.1	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25664764 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวกุศล (ว-250-9-0001)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

2 / 1 / 67



BC & E

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

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-9-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

2 / 1 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Best from Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 5001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 5005, 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

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidee 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 (โรงแรม เคาพันวาภูเก็ต) /6C-001	Sampling Date ^[8]	19 ธันวาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร C	Analyzed Date	19-29 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตตา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6612125
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.34 น.		
Analysis No.	25664764		

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

Physical Appearance Sample 25664764 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ห้องเลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบความผิดปกติของปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววลลิตตา ใจฤทธิ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
2, 2, 69

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
2, 1, 62

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์นอกเขต

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE : 16 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งครัวเรือน 7/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรมเคปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนเสด็จใต้ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่มในที่พัก - อาคาร E	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวณัฏฐา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6607107
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังน้ำดื่ม		
Sampling Time ^[5]	10.08 น.		
Analysis No.	25662644		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	6.7	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	11.1	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	3.9	≤ 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 25662644 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วรวิศา ไชยกุล
นางสาววรวิศา ไชยกุล (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๙, ๗, ๖๖

ผู้อนุมัติ : ณัฏฐา ธานีรัตน์
นางสาวณัฏฐา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๙, ๗, ๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขที่ใบขึ้น ๖-250

Get the Experience of Experts

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปใช้นอกกรอบหรือทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตก่อน มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol. Vichit Amphur. Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท เภมมกิจ จำกัด (โรงแรม เบลฟท์โนวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนหลักทิศ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[8]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[9]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[8]	นางสาวอภิลักขิตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6607107

Sampling Name ^[8]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[8]	10.08 น.
Analysis No.	25662644

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^[10]	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^[11]	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance	Sample 25662644 : ของเหลวใส ไม่มีสีหรือกลิ่น 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)

แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกระบบบำบัดน้ำเสียรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

[4] : นอกระบบบำบัดน้ำเสียรับรอง นอก, 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วราภรณ์ ใจกุล
นางสาววราภรณ์ ใจกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๒๙/๗/๖๖

ผู้อนุมัติ : อ.ดร. อ.ดร.
นางสาวเสาวภา พงษ์แก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๒๙/๗/๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

Get the Experience of Experts
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำส่งเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol. Suanyai Amphur. Muangnonthaburi Nonthaburi 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 8/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เศรษฐิน วุฒิกิจ) /6K-001	Sampling Date ^[1]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอัสลิดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6608111

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.57 น.
Analysis No.	25663040

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	2.3	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	9.8	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	3.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.1	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25663040 : ขงเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วราณิศา ไวกฤกษ์
นางสาววราณิศา ไวกฤกษ์ (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 8 / 66

ผู้อนุมัติ : Sim Xynot
นางสาวสุภาวาท หนูแก้ว (ว-250-ท-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 8 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

Get the Experience of Experts

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthabun Nonthabun 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 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 4/6

Customer/Code	บริษัท เกนมกิจ จำกัด (โรงแรม เกลปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[8]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[8]	แบบผิว	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[8]	นางสาวสลัดดา ธนวิรัตน์	Report No.	PKT6608111
Sampling Name ^[8]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[8]	09.57 น.		
Analysis No.	25663040		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[10][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[11][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25663040 : ขอบเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

แหล่งน้ำที่ ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[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 :

นางสาวสลัดดา ธนวิรัตน์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/8/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสลัดดา ธนวิรัตน์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26/8/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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 9/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 8 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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า ที่ 3/6

Customer/Code	บริษัท เภมกิจ จำกัด (โรงแรม เภพพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 กันยายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 กันยายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจับ	Report Date	28 กันยายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวสสัดดา ธนรัตน์ (ว-250-9-0003)	Report No.	PKT6609109

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.11 น.
Analysis No.	25663453

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H B	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	16.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	26.6	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	17.6	≤ 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 25663453 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 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] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบคณวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วธณิศา ไชยกุล
นางสาววธณิศา ไชยกุล (ว-250-9-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28/9/66

ผู้อนุมัติ :

ดร. นวรัตน์
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28/9/66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



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

Get the Experience of Experts

FM-QP-12/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 4/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	20 กันยายน 2566
Customer Address	27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 กันยายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	28 กันยายน 2566
Sampling By ^[8]	นางสาวอลัดดา วนิรัตน์	Report No.	PCT6609109

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.11 น.
Analysis No.	25663453

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 ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25663453 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วรงค์ ใจทอ
นางสาววรรณิศา ใจทอ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28/9/66

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28/9/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

Get the Experience of Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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 E เดือน 10/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & 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

Customer/Code	บริษัท เกมมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันวาภูเก็ต) /GK-001	Sampling Date ^[5]	หน้า 3/6 20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27/27 หมู่ที่ 8 ถนนหลักศิลา ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอติลา ไชยรัตน์ (ว-250-0-0003)	Report No.	PKT6610120
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	10.15 น.		
Analysis No.	25663952		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	23.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	25.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	27.7	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	15.3	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.1	≤ 1.0

Physical Appearance: Sample 25663952 : ของเหลวใส มีกลิ่นเหม็น ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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 มาตรฐานทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการที่มีปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

อติลา ไชยรัตน์
นางสาวอติลา ไชยรัตน์ (ว-250-0-0003)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66



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

ผู้อนุมัติ :

นางสาวอติลา ไชยรัตน์ (ว-250-0-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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) 485 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 4/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันวาภูเก็ต) /KC-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่มในอาคาร E	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบชั่ง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลดา ขาวนิรัตน์	Report No.	PKT6610120

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่มหลังปั๊ม
Sampling Time ^[5]	10.15 น.
Analysis No.	25663952

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	>1600	<20,000 ^[5]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance: Sample 25663952 : ของเหลวใส ไม่มีสิ่งแปลกปลอม 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) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

ผู้ออกรายงาน :

วรวรรณ ใจฤทธิ
นางสาววรวรรณ ใจฤทธิ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
หน้า 5/6

FM-QP-15/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Experience of Experts
ทีมงานที่มีประสบการณ์เฉพาะด้านอย่างมืออาชีพ
ท่านสามารถไปติดต่อหรือส่งข้อมูลมาทางเราโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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 11/2566



BEST CHOICE CHEMICALS & 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 3/6

Customer/Code	บริษัท เกนมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาพินา วาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[8]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[8]	แบบชีวภาพ	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[8]	นางสาวอดิศา ธาณิรัตน์ (ว-250-9-0003)	Report No.	PKT6611106
Sampling Name ^[8]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[8]	09.15 น.		
Analysis No.	25664323		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	14.2	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	22.3	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	15.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[6]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25664323 : ของเหลวใส ไม่มีกลิ่น 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 : 

นางสาวจันทร์พิชญ์ นิลตะกาด (ว-250-9-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 11 / 66



ผู้อนุมัติ : 

นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-9-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 11 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

Get the Experts
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำมาเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE : 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 8001-4, 627 4624 Fax. (02) 966 8005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 630 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 เคาปหินวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์สิทธิ์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[6]	แบบชี้วง	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[6]	นางสาวลลิตา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6611106

Sampling Name ^[8]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[8]	09.15 น.
Analysis No.	25664323

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

Physical Appearance Sample 25664323 : ขยะเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : จันทิมา งามตา
นางสาวจันทิมา นิลละกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25/11/66

ผู้อนุมัติ : ลลิตา ธานีรัตน์
นางสาวลลิตา ธานีรัตน์
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25/11/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปตีพิมพ์หรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE: 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 8001-4, 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 12/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เลิฟวัน วูเกิ้ล) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 ธันวาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนตึกติเตย ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคาร E	Analyzed Date	19-29 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวยศัสดีดา ธนวิรัตน์ (ว-250-0-0003)	Report No.	PKT6612125

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.30 น.
Analysis No.	25664765

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	12.9	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	13.2	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	6.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25664765 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรณิศา ไชยฤทธิ์ (ว-250-0-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21/12

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-0-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21/12

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

HEAD OFFICE 16 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, 428 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 4/6

Customer/Code	บริษัท เกมมิก จำกัด (โรงแรม เลปหินวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	19 ธันวาคม 2566
Customer Address	27.2/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำบาดาลลึก - อาคาร E	Analyzed Date	19-20 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวอลิสดา ธารินทร์	Report No.	PKT6612125
Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[5]	09.30 น.		
Analysis No.	25664765		

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

Physical Appearance Sample 25664765 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการประเมินห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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 :

อลิสดา ธารินทร์
นางสาววรรณิศา ไวกาห์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21/1/67

ผู้อนุมัติ :

อลิสดา ธารินทร์
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21/1/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE : 16 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำเดือน 7/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakukiat Rd., Tambol Vichai 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 คาปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	แบบสุ่ม	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By	นางสาวชลลดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6607107

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.15 น.
Analysis No.	25662645

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	16.2	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	11.1	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	14.6	≤ 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 25662645 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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 :
นางสาววรรณิศา ไชยฤทธิ์ (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27, 7, 66

ผู้อนุมัติ :
นางสาวเสาวภา พงษ์แก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27, 7, 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

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

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 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 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันนาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[B]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method	แบบเจาะ	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By	นางสาวอลังดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6607107

Sampling Name ^[S]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[S]	10.15 น.
Analysis No.	25662645

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

Physical Appearance Sample 25662645 : 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) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

อรณิดา ไวกว
นางสาวอรณิดา ไวกว
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27, 9, 66

ผู้อนุมัติ :

สมชาย หงษ์แก้ว
นางสาวสมชาย หงษ์แก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27, 9, 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd. Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 525 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำเดือน 8/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันวาภูเก็ต)/68-001	Sampling Date ^[5]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27.27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method	แบบสุ่ม	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By	นางสาวอัสสิดา ขานีรัตน์ (ว-250-ช-0003)	Report No.	PKT6608111

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.
Analysis No.	25663041

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ¹ B	7.2	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	22.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	11.4	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	11.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25663041 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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] : น้ำใช้โครงการนี้มีปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : อัสสิดา ขานีรัตน์
นางสาวอัสสิดา ขานีรัตน์ (ว-250-ช-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26, 8, 66

ผู้อนุมัติ : อัสสิดา ขานีรัตน์
นางสาวอัสสิดา ขานีรัตน์ (ว-250-ช-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26, 8, 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

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

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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. (075) 486 400

**BEST CHOICE**

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Saldidat 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 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เลปพันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสกลนคร ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method	แบบสุ่ม	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By	นางสาวสลิศดา ชานันรัตน์	Report No.	PKT6608111

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.00 น.
Analysis No.	25663041

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-CI G	0.4	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance	Sample 25663041 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
---------------------	---	--

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)</p> <p>แหล่งน้ำที่ได้นำมาทำการตรวจสอบประเภทย่อยและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ</p> <p>[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> <p>[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--------	---

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวสรวิศา ชานันรัตน์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26/8/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หยุแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26/8/66

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13.01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564


รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อประโยชน์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร


Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำเดือน 9/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



ISO 9001
TIS 17025
TESTING 0548

WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code

บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ภูเก็ต) /6K-001

Sampling Date^[8]

20 กันยายน 2566

Customer Address

27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

Receiving Date

20 กันยายน 2566

Sampling Source

ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ

Analyzed Date

20-27 กันยายน 2566

Sampling Method

แบบจ้วง

Report Date

28 กันยายน 2566

Sampling By

นางสาวอลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-ก-0003)

Report No.

PKT6609109

Sampling Name^[5]

น้ำทิ้งหลังปลูก

Sampling Time^[5]

09.21 น.

Analysis No.

25663454

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ³ B	7.2	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	14.4	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	36.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	8.9	≤ 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 25663454 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

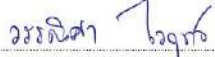
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548


[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : นำใช้โครงการที่มีค่าปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติ


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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรรณิศา ไวกฤต (ว-250-ก-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28/9/66



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

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวเสาวภา หุ่นแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28/9/66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาจะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร
Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 5005, 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

n-29



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคา์พันวาภูเก็ต) /68-001	Sampling Date ^[1]	20 กันยายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 กันยายน 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	28 กันยายน 2566
Sampling By	นางสาวชลลิดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6609109

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.21 น.
Analysis No.	25663454

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[1][2]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.2	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance - Sample 25663454 : 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) แหล่งน้ำที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรณิดา ไชยสิทธิ์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๘/๙/๖๖

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๘/๙/๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyal Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำเดือน 10/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdida 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม ภูเก็ต วิลล่า) /KC-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสกลนคร ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By	นางสาวชลลัดดา ขาววิรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6610120

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.24 น.
Analysis No.	25663953

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	6.5	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	3.6	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.2	≤ 1.0

Physical Appearance	Sample 25663953 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
---------------------	---	--

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบบน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการประเมินห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ออกเลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ</p> <p>[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p>
--------	--

ผู้ออกรายงาน : วราลีดา ไวกว
นางสาววราลีดา ไวกว (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66

ผู้อนุมัติ : Sham Kuntz
นางสาวสุภาวดี หนูแก้ว (ว-250-ท-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66

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

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาพินา วาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source	ระบบน้ำประปาเทศบาล - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By	นางสาวอลัดดา ฮาญรีรัตน์	Report No.	PKT6610120

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.24 น.
Analysis No.	25663953

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	>1600	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[2][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.3	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance: Sample 25663953 : 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)

แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3]: นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5]: ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6]: น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

ผู้ออกรายงาน :

วราลีลา ไวกฤติ
นางสาววราลีลา ไวกฤติ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

ผู้อนุมัติ :

ปิยนันท์ หงษ์แก้ว
นางสาวปิยนันท์ หงษ์แก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66



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 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyal Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเรือนเพาะชำเดือน 11/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & 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 1/6

Customer/Code	บริษัท เทนมิกซ์ จำกัด (โรงแรม เทปหินขาว กูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนหลักเดชะ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	นางสาวสลลิตา ธานีรัตน์ (ว-250-ช-0003)	Report No.	PKT6611106
Sampling Name ^[9]	น้ำทิ้งหลังบำบัด		
Sampling Time ^[9]	09.25 น.		
Analysis No.	25664324		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[6]	mg/L	SM : 5210 B	12.3	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	29.7	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	6.3	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.7	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25664324 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด (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 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ดมค.แนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : จินตนา มีดตะกั่ว
นางสาวจินตนา มีดตะกั่ว (ว-250-ช-0004)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ : 6 ธันวาคม 2566
นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ช-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE : 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 8001-4, 627 4524 Fax. (02) 966 8005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 660 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 6/6

Customer/Code	บริษัท แคมกิง จำกัด (โรงแรม เทาพิ่นาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนเสด็จเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - อาคารเรียนเพาะชำ	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By	นางสาวชลลดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6611106

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.25 น.
Analysis No.	25664324

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
7.Fecal Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	< 20,000 ^[2]
8.Residual Chlorine ^{[1][4]}	mg/L	SM : 4500-Cl G	0.6	≥ 0.2 ^[7]

Physical Appearance Sample 25664324 : 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)

แหล่งน้ำที่ ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาสถาบันภาค คานส์แนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวชลลดา ธานีรัตน์

นางสาวชลลดา ธานีรัตน์ มีตะกอน

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 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 12/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เปรี่พันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	19 ธันวาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนหลักทิศ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source	ระบบน้ำดื่มเสีย - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	19-29 ธันวาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By	นางสาวอดิศา ขานีรัตน์ (ว-250-ช-0003)	Report No.	PKT6612125

Sampling Name ^[9]	น้ำทิ้งหลังป่าปิด
Sampling Time ^[5]	09.45 น.
Analysis No.	25664766

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	22.2	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	13.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	5.0	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Sulfide ^[6]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25664766 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
มีผลบังคับใช้ (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] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : 
นางสาววรวิศา ไวกวัก (ว-250-ช-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21/12/66

ผู้อนุมัติ : 
นางสาวเสาวภา หวนแก้ว (ว-250-ช-0002)
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
21/12/66



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

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะค่าตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อกับหรือจำหน่ายแก่หน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE : 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax: (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

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

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันวาภูเก็ต) /KC-001	Sampling Date ^[9]	19 ธันวาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source	ระบบน้ำดื่ม - อาคารเรือนเพาะชำ	Analyzed Date	19-29 ธันวาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By	นางสาวอลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6612125

Sampling Name ^[5]	น้ำดื่มหลังบ้าน
Sampling Time ^[5]	09.45 น.
Analysis No.	25664766

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

Physical Appearance Sample 25664766 : 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)

แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมทางประเภทรอบและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการเกษตร) ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

[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 :

วราณิสสา ไชยทรัพย์
นางสาววราณิสสา ไชยทรัพย์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
2 / 1 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวิกา หุ่นแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
2 / 1 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

PM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อออกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE : 16 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลเดือน 7/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคา์พินวา ภูเก็ต) /65C-001	Sampling Date ^[8]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคา์พินวา ภูเก็ต	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[8]	แบบเจาะ	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[8]	นางสาวอลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-ก-0003)	Report No.	PKT6607107
Sampling Name ^[8]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[8]	10.04 น.		
Analysis No.	25662646		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	17.2	-

Physical Appearance Sample 25662646 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L
สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : ท้องฟ้ามีเมฆ มีลมแรง

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017
[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดัชนีพื้ในราชกิจจานุเบกษา 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 = ตรวจไม่พบค่าวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวกูทรี (ว-250-ก-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๗.๗.๖๖

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๗.๗.๖๖



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-OP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคา์พันวาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[8]	19 กรกฎาคม 2566
Customer Address	27/2/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[8]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคา์พันวาภูเก็ต	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[8]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[8]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6607107

Sampling Name ^[8]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[8]	10.04 น.
Analysis No.	25662646

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	5.5	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[1][4]}	mg/L	SM: 2540 B	35568	-
5. Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25662646 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดัชนีในราชการานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุขอ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/7/66



ผู้อนุมัติ :

นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/7/66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลเดือน 8/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo5 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 เคาพินา วูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของ โรงแรม เคาพินา วูเก็ต	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธาณิรัตน์ (ว-250-9-0003)	Report No.	PKT6608111
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.49 น.		
Analysis No.	25663042		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	9.6	-

Physical Appearance Sample 25663042 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Nomial PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน มีเมฆฝนเล็กน้อย

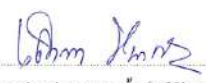
REMARK

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

ผู้ออกรายงาน :


นางสาววลลิตดา ธารณิรัตน์ (ว-250-9-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26.8.66

ผู้อนุมัติ :


นางสาวสวาท ชาญแก้ว (ว-250-ท-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26.8.66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

PM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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) 485 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท เกมมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาพันนาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	18 สิงหาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	18 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลหน้าด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาพันนาภูเก็ต	Analyzed Date	18-25 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	26 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอลัดดา ธารีรัตน์	Report No.	PKT6608111

Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[5]	09.49 น.
Analysis No.	25663042

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	5.7	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM: 2540 B	37330	-
5. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25663042 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน มีเมฆฝนเล็กน้อย

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดิพิมพิในภารกิจจำแนกมา 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 :

นางสาววรรณิศา ไวกฤทธิ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 8 / 66



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 8 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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) 483 400

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลเดือน 9/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo5 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 เภมกิจ จำกัด (โรงแรม เคา์พัวา วูเก็ด) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 กันยายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 กันยายน 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคา์พัวา วูเก็ด	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	28 กันยายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6609109
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.14 น.		
Analysis No.	25663455		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
I. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	11.6	-

Physical Appearance Sample 25663455 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

REMARK สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้ามีครึ้ม มีเมฆฝนเล็กน้อย

- [1]: Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเลดื่มพในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 06 ตุลาคม 2564
 [3]: นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
 [4]: นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
 [5]: ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [6]: < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน:

นางสาววรรณิศา ไชยฤทธิ์ (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28.9.66

ผู้อนุมัติ:

นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-จ-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28.9.66



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

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 5 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 2/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ วูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[6]	20 กันยายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนสัทธิศข ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 กันยายน 2566
Sampling Source ^[1]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาท์ทาวน์ วูเก็ต	Analyzed Date	20-27 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบปั๊ม	Report Date	28 กันยายน 2566
Sampling By ^[1]	นางสาวชลลดา ขานันต์	Report No.	PKT6609109
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.14 น.		
Analysis No.	25663455		

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	5.1	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM: 2540 B	38723	-
5. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25663455 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L,G250 L
สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ มีแสงแดดส่อง

REMARK

- [1]: Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดิทมิงในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 06 ตุลาคม 2564
[3]: นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250
[4]: นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5]: ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6]: < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วราลีดา ไกรวัฑ
นางสาววราลีดา ไกรวัฑ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28.9.66



ผู้อนุมัติ : นางสาวสุภาวภา หนูแก้ว
นางสาวสุภาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
28.9.66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลเดือน 10/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เปรี่วนาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เปรี่วนาภูเก็ต	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบปั๊ม	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6610120
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	10.18 น.		
Analysis No.	25663954		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	13.4	-

Physical Appearance Sample 25663954 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L,G 500 L,G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ห้องฟุ้งเจมส์ มีลมมาก

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 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 :

วลลิตดา ชานีรัตน์
นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

ผู้อนุมัติ :

Sam Kyat
นางสาวสวภา หนูแก้ว (ว-250-ท-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-OP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วันเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
 PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาท์ทาวน์ ภูเก็ต	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบเจาะ	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6610120

Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[5]	10.04 น.
Analysis No.	25663954

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[1]
2. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	-
3. Dissolved Oxygen ^{[1][4]}	mg/L	SM: 4500-OG	7.6	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[1][4]}	mg/L	SM: 2540 B	38268	-
5. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25663954 : ของเหลวใส ไม่มีสิ่งแขวนลอย มีตะกอน 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 เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเลดื่มในพื้นที่ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนพิเศษ 288 ง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560
[3] : นอกระบบการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกระบบการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : <1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราณิศา ไชยกุล
นางสาววราณิศา ไชยกุล
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66



ผู้อนุมัติ :

นางสาวสุภาวดี บุญแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปใช้ต่อกับหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsengkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลเดือน 11/2566



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdaiat 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 เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[6]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาท์ทาวน์ภูเก็ต	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6611106
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.50 น.		
Analysis No.	25664325		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	19.7	-

Physical Appearance Sample 25664325 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีเมฆฝน

REMARK

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

[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดีพิมพื้นในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 245 ง วันที่ 06 ตุลาคม 2564

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

จิรภัทน์ มิตตะภา

ผู้อนุมัติ :

6 ธันวาคม 2566

นางสาวจิรภัทน์ มิตตะภา (ว-250-จ-0004)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ท-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

25 / 11 / 66

25 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

PM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE : 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 2/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันนาภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	17 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[4]	แหล่งทางดินที่สหกรณ์ของโรงแรม เทปพันนา ภูเก็ต	Analyzed Date	17-24 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	25 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวอลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6611106

Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[5]	09.50 น.
Analysis No.	25664325

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	6.1	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM: 2540 B	34261	-
5. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25664325 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L, G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ห้องทำแอมโมเนีย ไม่มีหมอกฝน

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดิฟิมท์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนที่ 245 ง วันที่ 06 ตุลาคม 2564
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 – ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

จันทิมา มิตตะก

นางสาวจันทิมา มิตตะก
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66



ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
25 / 11 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลเดือน 12/2566



BEST CHOICE CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 มกราคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาท์ทาวน์ภูเก็ต	Analyzed Date	19-29 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวอติลา ราณีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6612125
Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล		
Sampling Time ^[5]	09.49 น.		
Analysis No.	25664767		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	15.0	-

Physical Appearance Sample 25664767 : ของเหลวใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L,G250 L

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน ไม่มีเมฆฝน

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ดีที่พบในราชกิจจานุเบกษา 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 :

อติลา ราณีรัตน์
นางสาวอติลา ราณีรัตน์ (ว-250-จ-0001)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21/1/67

ผู้อนุมัติ :

อติลา ราณีรัตน์
นางสาวอติลา ราณีรัตน์ (ว-250-จ-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21/1/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 2/2

Customer/Code	บริษัท เคนมกิง จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ วูเกิ้ล) /6K-001	Sampling Date ^[5]	19 มกราคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	19 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ทะเลทางด้านทิศเหนือของโรงแรม เคาท์ทาวน์ วูเกิ้ล	Analyzed Date	19-29 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	2 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6612125

Sampling Name ^[5]	น้ำทะเล
Sampling Time ^[5]	09.49 น.
Analysis No.	25664767

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	5.2	≥ 4.0
4. Total Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM: 2540 B	39594	-
5. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	<1.8 ^[6]	≤ 1000

Physical Appearance Sample 25664767 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L G 500 L G250 L

REMARK

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ห้องฟันทันอากาศร้อน ไม่มีลมพัด

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

[2] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทะเล ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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: วราลีสา ไชยกุล

นางสาววราลีสา ไชยกุล

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21/12

ผู้อนุมัติ: ปิยนันท์ คุ้มแก้ว

นางสาวปิยนันท์ คุ้มแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21/12



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2:

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 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

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำลำรางสาธารณะเดือน 10/2566



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 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 เคาท์ทาวน์ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27.27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source	ระบบบำบัดน้ำเสีย - น้ำในลำรางสาธารณะ	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By	นางสาวลลิตา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6610123

Sampling Name ^[5]	ลำรางสาธารณะ
Sampling Time ^[5]	10.10 น.
Analysis No.	25653964

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	3.3	≤ 30
2. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20

Physical Appearance Sample 25653964 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

[2] : 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. 17025-2548 หมายเลขขตกสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

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

ผู้ออกรายงาน : ลลิตา ไวกูร์
นางสาววรรณิศา ไวกูร์ (ว-250-จ-0001)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

ผู้อนุมัติ : ลลิตา ไวกูร์
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

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

รายงานนี้รับรองผลการทดสอบที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ปิ่นวา ภูเก็ต) /6K-001	Sampling Date ^[5]	20 ตุลาคม 2566
Customer Address	27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source	น้ำในถังสำรอง	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By	นางสาวอลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6610123
Sampling Name ^[5]	ถังสำรอง		
Sampling Time ^[5]	14.40 น.		
Analysis No.	25653260		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard
3. Total Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM: 2540 B	832	-

Physical Appearance Sample 25653964 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

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

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2548 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

วธรรณี วัชร
นางสาววธรรณี วัชร
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66

ผู้อนุมัติ :

Boon Nant
นางสาวสุภาวษา หุแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30, 10, 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsengkrum Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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