

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการโรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก 2 จังหวัดพังงา



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdida RD., Tambol Vichit, Aumprur Muangphuket, Phuket 83000

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

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[8]	11 ตุลาคม 2565
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	14 ตุลาคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่ม-น้ำเสีย-น้ำทิ้งอาคาร KAL 2	Analyzed Date	14 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤศจิกายน 2565
Sampling By ^[5]	นายภาณุไนย วงษ์ขจร	Report No.	PKT6510059

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	15.10 น.
Analysis No.	25653111

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	11.3	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	11.5	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	8.5	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.5	≤ 20
6. Total Dissolved Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 D	650	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 3.0
8. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 E	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25653111 : 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 ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25653113 = 614 mg/L

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

จันทร์ทิพย์ มิตรตะกา
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๙ / ๑๑ / ๖๕



ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๙ / ๑๑ / ๖๕

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 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400