

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งโครงการโรงแรม แคนทารี บีช เซาท์ 1 จังหวัดพังงา



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เซาท์) /7P-006	Sampling Date ^[5]	19 เมษายน 2566
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	20 เมษายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย-ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 1	Analyzed Date	20 เมษายน -8 มิถุนายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 มิถุนายน 2566
Sampling By ^[5]	นายภาณุไนซ์ วงษ์ขจร	Report No.	PKT6604087 Rev.01

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.30 น.
Analysis No.	25661439

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	4.1	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	3.0	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.8	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.2	≤ 20
6. Total Dissolved Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 D	746	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.8 ^[9]	≤ 1.0
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 25661439 : 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] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25661442 = 514 mg/L
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
[9] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 108 มิถุนายน 2566 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 15 มิถุนายน 2566

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ วัฒนธนา

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15 / 6 / 66



ผู้อนุมัติ :

15/06/66

นางสาวสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
15 / 6 / 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
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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