

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการโรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก 2 จังหวัดพังงา



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 2/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	23 เมษายน 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลตึกหัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	28 เมษายน 2568
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่ม - ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 2	Analyzed Date	28 เมษายน - 21 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[5]	นางสาวอรรธิกา สักโค	Report No.	PKT6804152 REV.01

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.43 น.
Analysis No.	25681649

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.2 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	14.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	6.6	≤ 30
4. Total Dissolved Solids ^[4]	mg/L	SM : 2540 D	589 ^[7]	≤ 1000 ^[6]
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	2.1	≤ 20
6. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	3.7	≤ 40
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.0	≤ 1.0
8. Total Coliform Bacteria ^[4]	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^[4]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25681649 : 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., 24th Edition 2023

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

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

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : นำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25681651 = 543 mg/L

[7] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 256 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 23 มิถุนายน 2568

ผู้ออกรายงาน :

อรรธิกา สักโค

นางสาวอรรธิกา สักโค

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 6 / 68



ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 6 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

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