

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/08201

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า โรงพยาบาลบ้านด่าน

(ข้อมูลจากลูกค้า) เลขที่ 192 ม.9 ต.บ้านด่าน อ.บ้านด่าน จ.บุรีรัมย์ 31000

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำทิ้ง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK68/03169-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง (สีขาวขุ่น มีตะกอน)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 16 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ 16 พฤษภาคม 2568 - 26 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Kjeldahl Nitrogen	32.87	≤ 35	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	Not Detected	≤ 20	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Free Chlorine	1.22	≤ 1	mg/L	0.30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Cl, C.
Oil and Grease	1.27	≤ 20	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Sulfide (H_2S)	<1.00	≤ 1.0	mg/L	0.30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-S ² -F.
Total Dissolved Solids (TDS)	271.00	$\leq 1,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/2-KK

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/08201

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Suspended Solids (TSS)	34.67	≤ 30	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
Coliforms *	<1.8	$\leq 5,000$	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	<1.8	$\leq 1,000$	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.
pH	6.70	5.5-9.0	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+.

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ 2567 (อาคารประเภท ก)

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

