



รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 2479-002

เลขที่ใบรายงานผล 2479-002-002

หน้า

รหัสตัวอย่าง 67-07474

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง AP

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 03

ประเภทน้ำ น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลา
เกิน 24 ชั่วโมง

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

สถานที่เก็บ ประปาบ้านกอก

ตำบล กันทรารมย์

อำเภอ ศรีสะเกษ

จังหวัด ศรีสะเกษ

วันที่รับ 6/9/2567

วันที่วิเคราะห์ 6/9/2567 - 20/9/2567

วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	เกณฑ์น้ำประปาตามได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
สีปรากฏ (Apparent Color) *	แพลตตินัมโคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity) *	เอ็นทียู	1.32	ไม่เกิน 5
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	5.8	6.5-8.5
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	(มก./ล.)	<224.6	ไม่เกิน 500
ความกระด้าง (Hardness) *	(มก./ล.)	29.8	ไม่เกิน 300
ซัลเฟต (Sulfate) *	(มก./ล.)	23	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride) *	(มก./ล.)	24	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as NO ₃) *	(มก./ล.)	<1.0	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	(มก./ล.)	<0.10	ไม่เกิน 0.7
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 3
เหล็ก (Iron) *	(มก./ล.)	0.063	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส (Manganese) *	(มก./ล.)	0.018	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Copper) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zinc) *	(มก./ล.)	<0.010	ไม่เกิน 3.0
ตะกั่ว (Lead) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Total chromium) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cadmium) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.003
สารหนู (Arsenic) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.01
ปรอท (Mercury) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 0.001
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.1	<1.1
อี.โคไล (Escherichia coli)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.1	<1.1

หมายเหตุ : *ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025"

* หมายถึง รายงานทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) < 1.1 หมายถึง ไม่พบ

- อี. โคไล (Escherichia coli) < 1.1 หมายถึง ไม่พบ

รายงานฉบับนี้

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

2. ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



กรมอนามัย

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 2479 - 002

รหัสตัวอย่าง 67-07474

ประเภทน้ำ น้ำประปา

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว

สถานที่เก็บ ประปาบ้านกอก

ตำบล กันทรารมย์

วันที่เก็บ 6/9/2567

เลขที่ใบรายงานผล 2479-002-002

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง AP

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลา
เกิน 24 ชั่วโมง

อำเภอ ศรีสะเกษ

วันที่วิเคราะห์ 6/9/2567 - 20/9/2567

หน้า

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 03

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

จังหวัด ศรีสะเกษ

วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 9221E
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 9221B
อี.โคไล (Escherichia coli)	(เอ็มพีเอ็น/100 มล.)	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23 rd Edition, 2017. Part 9221F
หมายเหตุ : "ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025" * หมายถึง รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายงานฉบับนี้ 1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น 2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร 3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา			

เอกสาร : รายงานผลทดสอบทางอิเล็กทรอนิกส์