



กรมอนามัย

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 1988-002
รหัสตัวอย่าง 67-05841
ประเภทน้ำ น้ำประปา

เลขที่ใบรายงานผล 1988-002-003
สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง AP
สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลา
เกิน 24 ชั่วโมง

หน้า

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 02

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว
สถานที่เก็บ บ้านหนองแก้ว

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เป็น

ตำบล หนองแก้ว
วันที่รับ 4/7/2567

อำเภอ กันทรารมย์
วันที่วิเคราะห์ 4/7/2567 - 18/7/2567

จังหวัด ศรีสะเกษ
วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	เกณฑ์น้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563
สีปรากฏ (Apparent Color) *	แพลตตินัมโคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
ความขุ่น (Turbidity) *	เอ็นทียู	0.57	ไม่เกิน 5
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	(pH at 25 °C)	7.4	6.5-8.5
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	(มก./ล.)	258	ไม่เกิน 500
ความกระด้าง (Hardness) *	(มก./ล.)	73.6	ไม่เกิน 300
ซัลเฟต (Sulfate) *	(มก./ล.)	42	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride) *	(มก./ล.)	89	ไม่เกิน 250
ไนเตรท (Nitrate as NO ₃) *	(มก./ล.)	<1.9	ไม่เกิน 50
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	(มก./ล.)	<0.23	ไม่เกิน 0.7
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂) *	(มก./ล.)	0.03	ไม่เกิน 3
เหล็ก (Iron) *	(มก./ล.)	0.060	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส (Manganese) *	(มก./ล.)	0.011	ไม่เกิน 0.3
ทองแดง (Copper) *	(มก./ล.)	ND	ไม่เกิน 1.0
สังกะสี (Zinc) *	(มก./ล.)	ND	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 รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) < 1.1 หมายถึง ไม่พบ
- อี.โคไล (Escherichia coli) < 1.1 หมายถึง ไม่พบ

รายงานฉบับนี้

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

เอกสาร : รายงานผลทดสอบทางอินทรีย์เน็ต



กรมอนามัย

รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 1988 - 002
รหัสตัวอย่าง 67-05841

เลขที่ใบรายงานผล 1988-002-003

หน้า

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง AP

รหัสตัวอย่างผู้ส่ง 02

ประเภทน้ำ น้ำประปา

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลา
เกิน 24 ชั่วโมง

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว

สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

สถานที่เก็บ บ้านหนองแก้ว

ตำบล หนองแก้ว

อำเภอ กันทรารมย์

จังหวัด ศรีสะเกษ

วันที่เก็บ 4/7/2567

วันที่วิเคราะห์ 4/7/2567 - 18/7/2567

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 (<i>Escherichia coli</i>)	(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 : รายงานผลทดสอบทางอินเทอร์เน็ท