



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโศก
เรื่อง ผลการทดสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโศก ได้ดำเนินการส่งตรวจตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านกับการ
ประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ (อุดรธานี) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลห้วยโศก
ได้มีน้ำประปาที่มีคุณภาพในการอุปโภค-บริโภค นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโศก ขอประกาศผลการทดสอบตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(นายสายันต์ บุญมาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโศก



รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพและเคมี
วิธีทดสอบ อ้างอิงวิธีทดสอบตามคำสั่ง กปภ. ที่ 1014/2562 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรองและท่อ
รายงานผลการทดสอบ จำนวน 3 หน้า
ชื่อลูกค้า องค์การบริหารส่วนตำบลหายโศก
ที่อยู่ลูกค้า 192 ม.12 ต.หายโศก อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี 41160
รหัสตัวอย่าง 07064-0343-001

ผู้รายงาน

(นางสาวอรรษา รวงโลกสูง)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวรัชรินทร์ จันทขัมมา)

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ I

ผู้อนุมัติ

(นายทรงพล พนาติกุล)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน 25/มิ.ย./2564

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ



รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภจ07-00351/64 วันที่ออกรายงาน 25 มิถุนายน 2564

รหัสตัวอย่าง 07064-0343-001 วันที่รับตัวอย่าง 7 มิถุนายน 2564 วันที่ทดสอบ 7 - 25 มิถุนายน 2564

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส บรรจุในภาชนะพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ

ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2564 เวลา 09:00 น.

จุดที่เก็บ น้ำประปา ระบบประปา อปต.หายโศก อ.บ้านฝ้อ จ.อุตรธานี

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 07064-0343-001	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ *	Part 2120 B. ^b	Pt-Co unit	5	ไม่เกิน 15
ความขุ่น *	Part 2130 B. ^b	NTU	1.4	ไม่เกิน 4.0
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	5.9	6.5 - 8.5
การนำไฟฟ้า *	Part 2510 B. ^b	µS/cm	126	-
คุณลักษณะทางเคมี				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด *	Part 2540 C. ^b	mg/L	76	ไม่เกิน 600
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃ *	Part 2340 C. ^b	mg/L	30	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	24	-
ความกระด้างถาวร as CaCO ₃ *	Part 2320 B. and 2340 C. ^b	mg/L	6	-
แคลเซียม *	Part 3500-Ca B. ^b	mg/L	8	-
แมกนีเซียม *	Part 3500-Mg B. ^b	mg/L	2	-
ความเป็นด่างทั้งหมด *	Part 2320 B. ^b	mg/L	24	-
คลอไรด์ *	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	13.0	ไม่เกิน 250

หมายเหตุ: * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017



รายงานผลการทดสอบ

หน้า 3 / 3

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข07-00351/64 วันที่ออกรายงาน 25 มิถุนายน 2564
 รหัสตัวอย่าง 07064-0343-001 วันที่รับตัวอย่าง 7 มิถุนายน 2564 วันที่ทดสอบ 7 - 25 มิถุนายน 2564
 ลักษณะตัวอย่าง ของเหลวใส บรรจุในภาชนะพลาสติกขนาด 1.5 ลิตร

ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
 ชนิดตัวอย่าง น้ำประปา วันที่เก็บตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2564 เวลา 09:00 น.
 จุดที่เก็บ น้ำประปา ระบบประปา อบต.หายโศก อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี

ผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ
 และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ 07064-0343-001	มาตรฐาน น้ำประปา กปภ.
คุณลักษณะทางเคมี				
เหล็ก *	FerroVer Method	mg/L	0.03	ไม่เกิน 0.30
แมงกานีส *	1-(2-Pyridylazo)-2-Naphthol PAN	mg/L	< 0.02	ไม่เกิน 0.30
ทองแดง *	Bicinchoninate	mg/L	< 0.07	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี *	Zincon Method	mg/L	< 0.03	ไม่เกิน 3.0
ซัลเฟต *	Part 4500-SO ₄ ²⁻ E, ^b	mg/L	14	ไม่เกิน 250
ไนเตรทในรูปไนเตรท *	Cadmium Reduction	mg/L	< 7.37	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ *	Diazotization Method	mg/L	< 0.01	ไม่เกิน 3
ฟลูออไรด์ *	Part 4500-F D, ^b	mg/L	< 0.07	ไม่เกิน 0.7

หมายเหตุ : * = รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สบอ.

มาตรฐานน้ำประปา กปภ. อ้างอิงตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017