



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานน้ำประปาดื่มได้
ศูนย์อนามัยที่ 1 เชียงใหม่
51 ถนนประชาสัมพันธ์ ตำบลช้างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ 053276856 ต่อ 205

เลขที่

รหัสตัวอย่าง wa-64-Q4-240
ประเภทตัวอย่าง น้ำบ่อบาดาล

หน่วยงานที่ส่ง สำนักงานเทศบาลตำบลทาเสา

วันที่เก็บ 22/04/2565

ลักษณะตัวอย่าง ขุ่น เล็กน้อย

สถานที่เก็บ น้ำบ่อบาดาล

สถานะแวดล้อมตัวอย่าง แห้งเย็น

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา
1.สี color		0	Spectrophotometric	<15
2.ความขุ่น turbidity	NTU	6.74	Nephelometric	<5
3.ความเป็นกรด ด่าง pH		5.75	Electrometric	6.5-8.5
4.สารละลายน้ำทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย total Dissolve Solid	mg/l	52	TDS Dried at 180 c	<1,000
5.ความกระด้าง Hardness	mg/l	9	EDTA Titrimetric	<500
6.ซัลเฟต Sulphate	mg/l	2.10	Ion Chromatography: IC	<250
7.คลอไรด์ Chloride	mg/l	12.18	Ion Chromatography: IC	<250
8.ไนเตรท Nitrate	mg/l	not detected	Ion Chromatography: IC	<50
9.ไนเตรท์ Nitrite	mg/l	not detected	Ion Chromatography: IC	0-3
10.ฟลูออไรด์ Fluoride	mg/l	0.269	Ion Chromatography: IC	<0.7
11.เหล็ก Iron	mg/l	not detected	ICP	<0.5
12.แมงกานีส Manganese	mg/l	0.30	ICP	<0.3
13.ทองแดง Copper	mg/l	not detected	ICP	<1.0
14.สังกะสี Zinc	mg/l	not detected	ICP	<3.0
15.ตะกั่ว Lead	mg/l	not detected	ICP	<0.01
16.โครเมียม Chromium	mg/l	not detected	ICP	<0.05
17.แคดเมียม Cadmium	mg/l	not detected	ICP	<0.003
18.สารหนู Arsenic	mg/l	not detected	ICP	<0.01
19.ปรอท (Mercury)	ppb	not detected	ICP	<1
20.โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	MPN/100ml	ตรวจไม่พบ	Multiple - Tube Fermentation Technique	ตรวจไม่พบ
21.ฟีคัลโคลิฟอร์มอีโคไล (Fecal Coliform : E.coli)	MPN/100ml	ตรวจไม่พบ	Multiple - Tube Fermentation Technique	ตรวจไม่พบ

*** กรณีความขุ่นเกิน 5 ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์โลหะหนักได้

ลงชื่อ นายวัชรชัย ไชยชนะ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 3

อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ 0-5322-1385. 0-5322-2634 โทรสาร 0-5322-5184

รายงานการตรวจวิเคราะห์น้ำ

หมายเลขวิเคราะห์.....เครื่องหมาย.....น้ำบาดาล.....

ชื่อผู้ขอ.....เทศบาลตำบลท่าวาสุกรี หมู่ 1 บ้านสบแก้ว อำเภอแม่ฟ้าหลวง.....

ผู้ส่งตัวอย่าง.....ทางบ้านส่วนเจ้ากัณจนนครวิศิษฐ.....

ความลึกของบ่อ.....เมตร ซึ่งได้รับเมื่อวันที่.....๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕.....

คุณลักษณะทางกายภาพ

ความเป็นกรด - ด่าง (pH).....6.95.....

ความขุ่น (Turbidity).....10.0.....หน่วยความขุ่น (NTU)

สี (Colour).....8.5.....หน่วยแพลทินัม - โคบอลต์

คุณลักษณะทางเคมี

องค์ประกอบ	มิลลิกรัม ต่อลิตร	องค์ประกอบ	มิลลิกรัม ต่อลิตร
เหล็ก (Fe)	0.089	ไนเตรท (NO_3)	<0.2
แมงกานีส (Mn)	0.055	ฟลูออไรด์ (F)	0.48
ทองแดง (Cu)	<0.005	คลอไรด์ (Cl)	3.0
สังกะสี (Zn)	0.035	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	225
แคดเมียม (Cd)	<0.002	ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO_3)	140
ตะกั่ว (Pb)	<0.005	ความกระด้างถาวร (Noncarbonate hardness)	0.0
ซัลเฟต (SO_4)	48.5		

ลักษณะตัวอย่างน้ำขณะตรวจวิเคราะห์.....ใส ไม่มีตะกอน.....วันที่ตรวจวิเคราะห์.....๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕.....

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

คุณลักษณะทางกายภาพและทางเคมี.....สามารถใช้ในการบริโภคได้.....