



กรมอนามัย  
ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

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

เลขที่

รหัสตัวอย่าง wa-64-01-59

ประเภทตัวอย่าง

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลเจดีย์แม่ครัว

วันที่เก็บ 12/01/2564

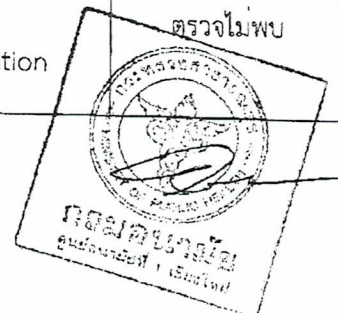
ลักษณะตัวอย่าง ใส

สถานที่เก็บ ต้นทอ หมู่ที่ 5

สภาวะแวดล้อมตัวอย่าง แสงเย็น

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา
1. สี color		10	Spectrophotometric	<15
2. ความขุ่น turbidity	NTU	0.41	Nephelometric	<5
3. ความเป็นกรด ต่าง pH		5.64	Electrometric	6.5-8.5
4. สารละลายน้ำทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย total Dissolve Solid	mg/l	45	TDS Dried at 180 c	<1,000
5. ความกระด้าง Hardness	mg/l	3	EDTA Titrimetric	<500
6. ซัลเฟต Sulphate	mg/l	3.716	Ion Chromatography: IC	<250
7. คลอไรด์ Chloride	mg/l	6.895	Ion Chromatography: IC	<250
8. ไนเตรท Nitrate	mg/l	1.07	Ion Chromatography: IC	<50
9. ไนเตรท Nitrite	mg/l	not detected	Ion Chromatography: IC	0-3
10. ฟลูออไรด์ Fluoride	mg/l	0.139	Ion Chromatography: IC	<0.7
11. เหล็ก Iron	mg/l	not detected	ICP	<0.5
12. แมงกานีส Manganese	mg/l	0.414	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





กรมอนามัย  
ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

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

เลขที่

รหัสตัวอย่าง wa-64-01-60  
ประเภทตัวอย่าง

หน่วยงานที่ส่ง เทศบาลเจดีย์แม่ครัว

วันที่เก็บ 12/01/2564

ลักษณะตัวอย่าง ใส

สถานที่เก็บ ปลายท่อ หมู่ 5

สภาวะแวดล้อมตัวอย่าง แสงเย็น

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา
1.สี color		20	Spectrophotometric	<15
2.ความขุ่น turbidity	NTU	0.32	Nephelometric	<5
3.ความเป็นกรด ต่าง pH		6.18	Electrometric	6.5-8.5
4.สารละลายแข็งทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย total Dissolve Solid	mg/l	58	TDS Dried at 180 c	<1,000
5.ความกระด้าง Hardness	mg/l	3	EDTA Titrimetric	<500
6.ซัลเฟต Sulphate	mg/l	2.74	Ion Chromatography: IC	<250
7.คลอไรด์ Chloride	mg/l	12.66	Ion Chromatography: IC	<250
8.ไนเตรท Nitrate	mg/l	0.98	Ion Chromatography: IC	<50
9.ไนเตรท์ Nitrite	mg/l	not detected	Ion Chromatography: IC	0-3
10.ฟลูออไรด์ Fluoride	mg/l	0.156	Ion Chromatography: IC	<0.7
11.เหล็ก Iron	mg/l	not detected	ICP	<0.5
12.แมงกานีส Manganese	mg/l	0.005	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

