

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม
รับที่ 2624
วันที่ 5 ธ.ค. 2562
เวลา 15.50 น.



ที่ สธ ๐๙๑๑.๐๕/ว ๑๐๖๔

ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่
๕๑ ถนนประชาสัมพันธ์ ตำบลช้างคลาน
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งรายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานน้ำประปาดื่มได้

เรียน **นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม**

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐานน้ำประปาดื่มได้ ๑ ชุด

ตามที่ ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย และ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอเชียงของ เชียงแสน แม่สาย ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค - บริโภค
จำนวนทั้งสิ้น ๒๒๔ ตัวอย่าง ภายใต้โครงการพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษตามนโยบาย
ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมและการลงทุนในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษจังหวัดเชียงราย นั้น

ในการนี้ ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่ จึงขอรายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาตามมาตรฐาน
น้ำประปาดื่มได้ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

๒๖๙๕

(นางนงนุช ภัทรอนันตนพ)
ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

เรียน ผอ.ทอ อบท. โป่งงาม
- เพื่อไปรท.พิจารณา

[Handwritten signature]
8/12/62

[Handwritten signature]
8/12/62

กลุ่มพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๕๓๒๗ ๒๗๔๐ ต่อ ๖๑๖
โทรสาร ๐ ๕๓๒๗ ๔๐๑๔

[Large handwritten signature]



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

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

เลขที่

รหัสตัวอย่าง มส707

ประเภทตัวอย่าง น้ำบ่อบาดาล

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม

วันที่เก็บ 21/11/2561

ลักษณะตัวอย่าง

สถานที่เก็บ บ้านโป่งเหนือ ม.8

สภาวะแวดล้อมตัวอย่าง แห้งเย็น

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา
1.สี color		0	Spectrophotometric	<15
2.ความขุ่น turbidity	NTU	1.51	Nephelometric	<5
3.ความเป็นกรด ด่าง pH		7.1	Electrometric	6.5-8.5
4.สารละลายน้ำทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย total Dissolve Solid	mg/l	172	TDS Dried at 180 c	<1,000
5.ความกระด้าง Hardness	mg/l	108	EDTA Titrimetric	<500
6.ซัลเฟต Sulphate	mg/l	2.74	Ion Chromatography: IC	<250
7.คลอไรด์ Chloride	mg/l	1.08	Ion Chromatography: IC	<250
8.ไนเตรท Nitrate	mg/l	4.58	Ion Chromatography: IC	<50
9.ฟลูออไรด์ Fluoride	mg/l	0.13	Ion Chromatography: IC	<0.7
10.เหล็ก Iron	mg/l	0.01	ICP	<0.5
11.แมงกานีส Manganese	mg/l	0.001	ICP	<0.3
12.ทองแดง Copper	mg/l	0.028	ICP	<1.0
13.สังกะสี Zinc	mg/l	0.016	ICP	<3.0
14.ตะกั่ว Lead	mg/l	0	ICP	<0.01
15.โครเมียม Chromium	mg/l	0	ICP	<0.05
16.แคดเมียม Cadmium	mg/l	0	ICP	<0.003
17.สารหนู Arsenic	mg/l	0.005	ICP	<0.01
18.ปรอท (Mercury)	ppb	0.014	ICP	<1
19.โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	MPN/100ml	210	Multiple - Tube Fermentation Technique	ตรวจไม่พบ
20.ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	ตรวจไม่พบ	Multiple - Tube Fermentation Technique	ตรวจไม่พบ

*** กรณีความขุ่นเกิน 5 ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์โลหะหนักได้

ลงชื่อ นายวัชรชัย ไชยชนะ

นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ ๑ เชียงใหม่

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

เลขที่

รหัสตัวอย่าง มส702

ประเภทตัวอย่าง น้ำบ่อบาดาล

หน่วยงานที่ส่ง องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม

วันที่เก็บ 21/11/2561

ลักษณะตัวอย่าง

สถานที่เก็บ บ้านดง ม.2

สภาวะแวดล้อมตัวอย่าง แห้งเย็น

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	มาตรฐานน้ำประปา
1.สี color		0	Spectrophotometric	<15
2.ความขุ่น turbidity	NTU	0.14	Nephelometric	<5
3.ความเป็นกรด ด่าง pH		7.8	Electrometric	6.5-8.5
4.สารละลายน้ำทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย total Dissolve Solid	mg/l	26	TDS Dried at 180 c	<1,000
5.ความกระด้าง Hardnees	mg/l	63	EDTA Titrimetric	<500
6.ซัลเฟต Sulphate	mg/l	3.15	Ion Chromatography: IC	<250
7.คลอไรด์ Chloride	mg/l	1.15	Ion Chromatography: IC	<250
8.ไนเตรท Nitrate	mg/l	13	Ion Chromatography: IC	<50
9.ฟลูออไรด์ Fluoride	mg/l	0.12	Ion Chromatography: IC	<0.7
10.เหล็ก Iron	mg/l	0.01	ICP	<0.5
11.แมงกานีส Maganese	mg/l	0	ICP	<0.3
12.ทองแดง Copper	mg/l	0.011	ICP	<1.0
13.สังกะสี Zinc	mg/l	0.003	ICP	<3.0
14.ตะกั่ว Lead	mg/l	0.005	ICP	<0.01
15.โครเมียม Chromium	mg/l	0	ICP	<0.05
16.แคดเมียม Cadmium	mg/l	0	ICP	<0.003
17.สารหนู Arsenic	mg/l	0.005	ICP	<0.01
18.ปรอท (Mercury)	ppb	0.002	ICP	<1
19.โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	MPN/100ml	240	Multiple - Tube Fermentation Technique	ตรวจไม่พบ
20.ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	ตรวจไม่พบ	Multiple - Tube Fermentation Technique	ตรวจไม่พบ

*** กรณีความขุ่นเกิน 5 ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์โลหะหนักได้

ลงชื่อ นายวัชรชัย ไชยชนะ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ