



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้า โทร.๐-๔๔๗๕-๖๔๖๑

ที่ นม ๙๙๑๐๓/..... วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้า

ต้นเรื่อง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้า ได้ดำเนินการบริหารกิจการประปาภายในตำบลลุงเขว้า ผลิตน้ำประปาผิวดินและบาดาล เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้น้ำประปาที่สะอาดและปลอดภัย องค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้าจึงนำตัวอย่างน้ำส่งไปทดสอบที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อเท็จจริง

จากการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลการทดสอบตามเอกสาร เห็นควร เพิ่มสารตกตะกอน (สารส้ม) และเคมีฆ่าเชื้อ (คลอรีน) กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้า ได้แนะนำให้ผู้ดูแลประปาให้ดำเนินการแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาววารีย์ ดวงกระโทก)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(นายบุญเสริม แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....

(นายปรีดา ทมอยา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้า

ความเห็น.....

(นายสุวรรณ โตกระโทก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้า

ที่ อว 7432(3)/Rep. 5167



TESTING
No.0023

17 กันยายน 2568

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้

องค์การบริหารส่วนตำบลลุงเขว้ เลขที่ 130 หมู่ที่ 6 ตำบลลุงเขว้ อำเภอนหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา 30410

รายงานผลการทดสอบ

ห้องปฏิบัติการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1840/68

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN681840

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง 27 สิงหาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ 27 สิงหาคม - 5 กันยายน 2568

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง :
			ประปาผิวดินบ้านขุนจิตพัฒนา
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS7591/68
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส
1	pH	In-house methods: TE-504-01-08 based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed, 2023., Part 4500-H*B	6.1 at 25 °C
2	*Turbidity (NTU)	Nephelometric Method	2.4
3	*Color (platinum cobalt unit)	Spectrophotometric Method	ไม่พบ
4	*Conductivity (µS/cm)	Conductivity Meter	130
5	*Sulfate (mg/l)	Gravimetric Method or Sulfa Ver 4 Method	30
6	*Silica (mg/l)	Silicomolybdate Method	16
7	*Phenolphthaleine - Alkalinity (mg/l as CaCO ₃)	Titration Method	ไม่พบ
8	*Methyl Orange - Alkalinity (mg/l as CaCO ₃)	Titration Method	61
9	*Hydroxide - Alkalinity (mg/l as CaCO ₃)	Titration Method	ไม่พบ



TESTING
No.0023

หมายเลขใบขอรับบริการ ผวคN1840/68

รายงานผลการทดสอบลำดับที่ RepผวคN681840

รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีการ/เครื่องมือ ที่ใช้ทดสอบ	ผลการทดสอบ
			ชื่อตัวอย่าง :
			ประเภทผิวดินบ้านขุนจิตพัฒนา
			หมายเลขตัวอย่าง : ผวคNS7591/68
			ลักษณะหรือสภาพตัวอย่าง : ของเหลวใส
10	*Bicarbonate – Alkalinity (mg/l as CaCO ₃)	Titration Method	61
11	*Carbonate – Alkalinity (mg/l as CaCO ₃)	Titration Method	ไม่พบ
12	*Total Phosphate (mg/l)	Ascorbic acid Method	0.16
13	*Total Iron (mg/l)	Phenanthroline Method	< 0.02 (detection limit = 0.02 mg/l)
14	Total Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed, 2023., Part 2340 C	70
15	*Manganese (mg/l)	Persulfate Method	0.3
16	*Calcium Hardness (mg/l as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method	64
17	*Magnesium Hardness (mg/l as CaCO ₃)	Calculation Method	6
18	*Total Solids (mg/l)	Dried at 103–105 °C	150
19	*Total Suspended Solids (mg/l)	Dried at 103–105 °C	4
20	*Total Dissolved Solids (mg/l)	Dried at 180 °C	146

พงษ์ฤทธิ์

(อาจารย์ ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับรองรายงานผลการทดสอบ

- “*” หมายถึง รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
- รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น
- ห้ามคัด ห้ามถ่ายสำเนาใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนยกเว้นทำทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

End of Report