องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน
รับที่ 2650
วันที่ - 8 ก.ย. 2568
เวลา 15.45 น.

ที่ มท ๕๕๕๑๐-๑๔/๒๐๕๘

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ
๑๑๑/๑ หมู่ ๑ ต.ทุ่งหลวง
อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๙๐

๙ กันยายน ๒๕๖๘

กองช่าง
ที่ ๖๙๕ / ๒๕๖๘
วันที่ - 8 ก.ย. 2568
เวลา 16.00 น.

เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน

อ้างถึง หนังสือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ที่ สฎ ๗๑๐๗๓๘/๗๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาจำนวน ๑ ฉบับ (๒ หน้า)

ตามหนังสือ องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน ที่ สฎ ๗๑๐๗๓๘/๗๙ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอคัดสำเนาผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาของ ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการประเมินประสิทธิภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประจำปี ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงส่งผลการวิเคราะห์มาดังกล่าวมาด้วยแล้ว ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายก อบต.อิปัน
ด้วย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ
ผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา
- เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

จ.ส.ต.
(สุเทพ ลี้ยุทธานนท์)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาเวียงสระ

(นางสาวพรปวีณ์ เพ็ชรรัตน์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน
- 8 ก.ย. 2568

- เพื่อโปรดทราบ

(นายสินชัย คงเรือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
- 8 ก.ย. 2568

- เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวนัดดามาตย์ สุขเจริญ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน
- 8 ก.ย. 2568

สมควรแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลอิปันทราบ
ข้อมูลดังกล่าว

(นายกมล เพชรน้อย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน
- 8 ก.ย. 2568

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ
โทรศัพท์ ๐ ๗๗๓๖ ๑๑๑๐
โทรสาร ๐ ๗๗๓๖ ๒๐๙๕

Change for Good
กระทรวงมหาดไทย
การประปาส่วนภูมิภาค
มุ่ง-มั่น-เพื่อปวงชน-สู่ความยั่งยืน

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ
เลขที่รับ 2681
วันที่ 05 ก.ย. 2568
เวลา 14.36 น. สิรินาถ

ที่ สฎ ๗๑๐๗๓๘/๓๗๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน
หมู่ที่ ๑ ต.อิปัน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอคัดสำเนาผลการทดสอบคุณภาพน้ำ หมู่ที่ ๑, ๒ และ ๙

เรียน ผู้จัดการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านนาสาร

ตามที่ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านนาสาร ได้ทำการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาค พื้นที่ หมู่ที่๑ บ้านไสนา, หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์บาย และ หมู่ที่ ๙ บ้านบ่อพระ ตำบลอิปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และได้ทดสอบคุณภาพน้ำที่ใช้อุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรบริเวณดังกล่าว นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านเพื่อขอคัดสำเนาผลการทดสอบคุณภาพน้ำ หมู่ที่ ๑, ๒, และ ๙ เพื่อนำมาประกอบการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี ๒๕๖๘ หวังว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านและขอขอบพระคุณยิ่งมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล เพชรน้อย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอิปัน

เรียน ☑ งานผลิต
☐ งานอำนวยการ
☐ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

กองช่าง
โทร./โทรสาร ๐๗๗-๓๖๙๑๓๐

(นายพงศ์กาญจน์ วรรณาลัย)
หัวหน้างาน 8 งานผลิต
รักษาการแทน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"

รายงานผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ
สถานีผลิตน้ำพระแสง

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์ของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ (ประจำปี 2568 ต.ค.67 - ส.ค.68)	หน่วย	มาตรฐานน้ำประปา กปภ.
4.คุณภาพน้ำด้านสารพิษ (ไมโครกรัม/ลิตร)			
แคดเมียม (Cd)	0.093	µg/L	ไม่เกิน 3
แบเรียม (Ba)	36.870	µg/L	ไม่เกิน 700
โครเมียม (Cr)	0.519	µg/L	ไม่เกิน 50
ซิลิเนียม (Se)	ND	µg/L	ไม่เกิน 10
ตะกั่ว (Pb)	ND	µg/L	ไม่เกิน 10
ปรอท (Hg)	0.7030	µg/L	ไม่เกิน 1
สารหนู (As)	0.530	µg/L	ไม่เกิน 10
ไซยาไนด์	<1.0	µg/L	ไม่เกิน 70
5.คุณภาพน้ำด้านสารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช (ไมโครกรัม/ลิตร)			
อัลดรินและดีลดริน	<0.002	µg/L	ไม่เกิน 0.03
เฮปตาคลอร์ และ เฮปตาคลอร์อีป๊อกไซด์	<0.002	µg/L	ไม่เกิน 0.03
ลินเดน	<0.002	µg/L	ไม่เกิน 2
เฮกซาคลอโรเบนซีน	<0.002	µg/L	ไม่เกิน 1
ดีดีที	<0.003	µg/L	ไม่เกิน 1
เทธอกซีคลอร์	<0.002	µg/L	ไม่เกิน 20
คลอร์เดน	<0.002	µg/L	ไม่เกิน 0.2
6.คุณภาพน้ำด้านไตรฮาโลมีเทน (ไมโครกรัม/ลิตร)			
คลอโรฟอร์ม	74	µg/L	ไม่เกิน 300
โบรโมไดคลอโรมีเทน	16.0	µg/L	ไม่เกิน 60
ไดโบรโมไดคลอโรมีเทน	<5.0	µg/L	ไม่เกิน 100
โบรโมฟอร์ม	<5.0	µg/L	ไม่เกิน 100
ผลรวมอัตราส่วนไตรฮาโลมีเทน	0.51	-	ไม่เกิน 1

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคปี 2568

*หมายเหตุ ND = Not Detecte คือ ตรวจไม่พบ

รายงานผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงสระ
สถานีผลิตน้ำพระแสง

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์ของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ปีงบประมาณ 2568 (ต.ค.67 - ส.ค.68)			หน่วย	มาตรฐานน้ำประปา กปภ.
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย		
1. คุณลักษณะทางกายภาพ					
สี (colour), Pt-Co Unit	4	12	8	Pt-Co	15
รส(taste)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น(odour)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (turbidity),NTU	0.22	4.00	1.34	NTU	4
ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	7.6	8.2	7.8	-	6.5-8.5
2. คุณลักษณะทางเคมี (มก./ล.)					
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(TDS)	86	163	124	mg/L	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.18	0.08	mg/L	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.02	0.08	0.05	mg/L	0.3
ทองแดง(Cu)	0.01	0.08	0.04	mg/L	2.0
สังกะสี(Zn)	0.01	0.07	0.03	mg/L	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(Total hardness as $CaCO_3$)	53	190	89	mg/L	300
ซัลเฟต(SO_4)	18.0	34.0	23.5	mg/L	250
คลอไรด์ (Cl)	11.3	17.8	15.5	mg/L	250
ฟลูออไรด์(F)	0.01	0.57	0.25	mg/L	0.7
ไนเตรท (NO_3) as NO_3	0.06	1.1	0.28	mg/L	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ (NO_2) as NO_3	ND	0.14	0.03	mg/L	ไม่เกิน 3.0
3.คุณลักษณะทางจุลินทรีย์					
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	in 100 mL	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia coli)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	in 100 mL	ไม่พบ

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคปี 2568

*หมายเหตุ ND = Not Detected คือ ตรวจไม่พบ