

ด้านที่ 4 ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

ENV4 การจัดการน้ำอุปโภคและบริโภค

ข้อที่ 4.5 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอุปโภคและบริโภค ตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

เอกสารประกอบ

ระบบจัดการคุณภาพน้ำอุปโภคและบริโภคภายในโรงพยาบาลปรางค์กู่ ผู้รับผิดชอบดูแลระบบได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำส่งตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานปีละ 2 ครั้ง มีการเติมคลอรีนและตรวจเช็คคลอรีนเป็นประจำทุกวัน ตรวจ อ.11 ทุก 3 เดือน



ภาพ การจัดการคุณภาพน้ำอุปโภคและบริโภคของโรงพยาบาลปรางค์กู่ และ
ตำแหน่งที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์



ตรวจ อ.11 ทุก 3 เดือน ในน้ำอุปโภคและบริโภค

พารามิเตอร์น้ำดื่ม	จุดบริการที่โรงครัว						
	14มิ.ย.65	15พ.ย.65	18พ.ค.66	14 พ.ย.66	21 พ.ค.67	26 พ.ย.67	13 พ.ค.68
ค่ามาตรฐานความเป็นกรด-ด่าง pH ไม่เกิน 6.5 -8.5	7.84	7.64	7.70	8.34	7.08	7.47	6.77
ค่ามาตรฐานความเค็ม (salinity)	0.1	0.13	0.31	0.02	0.39	0.13	0.20
ค่ามาตรฐานคลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 250 mg/L	44.57	55.66	153.58	11.43	179.88	54.80	129.00
ค่ามาตรฐานความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; TH) ไม่เกิน 100 -300	60.14	87.78	132.94	4.16	117.60	91.50	143.00
ค่ามาตรฐานปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids; TS) ไม่เกิน	160	201.00	577.00	26.50	614.50	243.00	430.00
ค่ามาตรฐานซัลเฟต (Sulfate) ไม่เกิน 200 -250 mg/L	20.38	17.69	15.46	0.82	1.34	38.37	18.60
ค่ามาตรฐานไนเตรด-ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) ไม่เกิน 4-10 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.00
ค่ามาตรฐานเหล็ก (Fe) ไม่เกิน 0.3 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND
ค่ามาตรฐานตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.01 mg/L	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND
ค่ามาตรฐานโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (total coliform bacteria) ไม่เกิน <1.1 mg	1.1	<1.1	<1.1	<1.1	1.1	<1.1	<1.1
ค่ามาตรฐานฟิโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal coliform bacteria)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
ค่ามาตรฐานเอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia coli ; E.coli) ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หน่วยบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอนใต้ ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร 044-557-1111 โทรสาร 044-557-1112

ใบรายงานผลการทดสอบเลขที่ 555/68 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2568

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ โรงพยาบาลปรางค์กู่ 84/2 หมู่ที่ 1 ตำบลพัฒนา อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดสระบุรี 33170

วันที่รับตัวอย่าง 13 พฤษภาคม 2568 วันที่เริ่มทำการทดสอบ 13 พฤษภาคม 2568

รหัสตัวอย่าง D6805-080 ผลการวิเคราะห์ โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย

ประเภท/ชนิดตัวอย่าง น้ำดื่ม ชื่อตัวอย่าง โรงครัว

ลำดับ	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4500-H+ B	-	6.77
2	ความเค็ม (Salinity)	-	ppt	0.2
3	คลอไรด์ (Chloride)	4500-Cl- B	mg/L	129
4	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness; TH)	2340 C	mg/L as CaCO ₃	143
5	ของแข็งทั้งหมด (Total Solids; TS)	2540 B	mg/L	430
6	ซัลเฟต (Sulfate)	4500-SO ₄ ²⁻ E	mg/L	18.6
7	ไนเตรด-ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen)	4500-NO ₃ ⁻ D	mg/L	6.0

8	เหล็ก (Iron ; Fe)	3120 B	mg/L	ND
9	ตะกั่ว (Lead ; Pb)	3120 B	mg/L	ND
10	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria ; TCB)	9221 B และ DMSc F	MPN index/100 mL	< 1.1
11	ฟิโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria ; FCB)	9221 E	MPN index/100 mL	< 1.1
12	เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia coli ; E. coli)	9221 F	MPN index/100 mL	ไม่พบ

- หมายเหตุ
1. ND = Not Detection
 2. วิธีการตาม AWWA, APHA, WEF, 22nd edition, 2012

ลงชื่อ.....
(นางสาวอินทิรา ระสีโน)
นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....
(ผศ.ดร.จุฑามาส จิตต์เจริญ)
หัวหน้าหน่วยบริการวิเคราะห์ทดสอบฯ

ภาพถ่ายอย่างผลการส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ