

ด้านที่ 4 ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)

ENV4 การจัดการน้ำอุปโภคและบริโภค

ข้อที่ 4.11 ระบบการผลิตน้ำบริสุทธิ์ที่ได้มาตรฐาน เช่น REVERSE OSMOSIS, DEIONIZED เหมาะสมกับการใช้งานเครื่องมือแพทย์
เอกสารประกอบ



ลำดับ	พารามิเตอร์วิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
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	ไนโตรเจน ไนเตรต (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 use DM5c F	MPN index/100 mL	< 1.1
11	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria ; FCB)	9221 E	MPN index/100 mL	< 1.1
12	เอสเชอริเชีย โคลิ (Escherichia coli ; E. coli)	9221 F	MPN index/100 mL	ไม่พบ

โรงพยาบาลปรางค์กู่มีระบบน้ำ RO 2 จุด เพื่อกระจายให้บริการต่อ
ผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานต่างๆ ที่เพียงพอ