

Qualité de l’eau des puits privés – Kamouraska, Rivière-du-Loup et Témiscouata

Projet PACES (Buffin-Bélanger et coll., 2022)

**puits dépassant la norme*

Paramètres	Norme	Impact esthétique ou sur la santé?	Puits dépassant la norme	NDdP Printemps 2026
Coliformes totaux	≤ 10 UFC/100 ml	Santé	30 %	19 %
E. Coli et entérocoques	0	Santé	11 %	10 %
Arsenic	0,01 mg/L	Santé	2,9 %	0 %
Manganèse	≤ 0,12 mg/L	Santé	18 %	0 %
Sodium	≤ 20 mg/L	Santé (personnes devant suivre un régime faible en sel)	Plus de la moitié des puits de la MRC de Rivière-du-Loup	81 %
	≤ 200 mg/L	Esthétique (goût salé)	1,8 %	9,5 %
Fer	≤ 0,30 mg/L	Esthétique (mauvais goût, couleur et taches)	13,5 %	7 %
Dureté	≤ 0,05 mg/L	Esthétique (tartre, nécessite plus de savon)	NA	19 %