

Synthèse des mesures d'autocontrôle pour les eaux brutes du forage de Favas

Paramètre analysé	Unité	Date				
		09/09/2020	20/07/2021	12/07/2022	28/07/2023	10/07/2024
Ammonium (en NH ₄)	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Calcium	mg/l	63.4	-	62.6	55.7	73.2
Carbonates (en CO ₃)	mg/l	-	-	-	0	0
Carbone organique total	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1.1	0.22
Chlore libre	mg/l	0	-	-	-	-
Chlore libre (In situ)	mg/l	-	-	-	-	-
Chlore total	µS/cm	0	-	-	-	-
Chlore total (In situ)	mg/l	-	-	-	-	-
Chlorures (en Cl)	mg/l	4	4.4	4.4	4.1	4.8
Conductivité à 25°C	mg/l	483	456	456	431	480
Couleur de l'eau à destination de la conso. humaine (0=Acceptable et aucun changement anormal, 1 = Inacceptable ou changement anormal)	mg/l	-	-	-	1	0
Dureté totale	unité pH	-	-	-	22.36	25.79
Entérocoques	mg/l	-	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	mg/l	-	-	-	-	-
Fluorure anion	°C	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.07	0.08
Hydrogénocarbonates	°F	-	-	-	259	286
Magnésium	°F	16.8	20.9	20.9	20.5	18.2
Micro-organismes revivifiables à 22°C	NFU	-	-	-	-	-
Micro-organismes revivifiables à 36°C	mg/l	-	-	-	-	-
Micro-organismes revivifiables à 20°C	mg/l	-	-	-	-	-
Micro-Organismes revivifiables à 37° C	mg/l	-	-	-	-	-
Nitrates (en NO ₃)	X	< 1	< 1	< 1	0.8	0.97
Potassium	°F	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
Potentiel en Hydrogène (pH)	mg/l	8	7.7	7.7	8.22	7.63
Sodium	meq/L	2.2	2.1	2.1	1.9	2.3
Somme des anions	meq/L	-	-	-	4.9	5.38
Somme des cations	°C	-	-	-	4.57	5.27
Sulfates (en SO ₄)	N/100 ml	29.2	27	27	25	26
Température de mesure du pH	N/100 ml	20.7	18.8	18.8	21.8	22
Température de réception de l'échantillon au laboratoire (In situ)	N/ml	-	-	-	7	5
Titre alcalimétrique (T.A.)	N/ml	0	0	0	0	0
Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	N/ml	22.4	20.9	20.9	21.25	23.45
Turbidité Formazine Néphélométrique	N/ml	0.64	0.58	0.58	35	0.12