

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

Paramètre analysé	Unité	Date									
		09/09/2020	20/07/2021	07/12/2021	05/07/2022	12/07/2022	29/12/2022	28/07/2023	05/12/2023	10/07/2024	10/12/2024
Ammonium (en NH ₄)	mg/l	< 0,01	< 0,01	0.044	-	-	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Calcium	mg/l	-	-	-	-	-	83.3	57.4	56	75.3	82.1
Carbonates (en CO ₃)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbone organique total	mg/l	< 0,5	< 0,5	1.2	-	-	0.26	1.2	< 0,2	0.41	0.39
Chlore libre	mg/l	0.55	0.18	0.52	-	-	-	-	-	-	-
Chlore libre (In situ)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlore total	µS/cm	0.59	0.17	0.8	-	-	-	-	-	-	-
Chlore total (In situ)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorures (en Cl)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conductivité à 25°C	mg/l	484	450	451	-	-	471	431	432	484	502
Couleur de l'eau à destination de la conso. humaine (0=Acceptable et aucun changement anormal, 1 = Inacceptable ou changement anormal)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureté totale	unité pH	28.5	12.5	28.4	-	-	24.53	23.07	22.72	26.19	27.36
Entérocoques	mg/l	0	0	0	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	-
Escherichia coli (E. coli)	mg/l	0	0	0	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	-
Fluorure anion	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrogénocarbonates	°F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésium	°F	-	-	-	-	-	9	21.2	21.2	17.9	16.6
Micro-organismes revivifiables à 22°C	NFU	-	-	-	< 1	< 1	-	< 1	-	21	-
Micro-organismes revivifiables à 36°C	mg/l	-	-	-	3	3	-	< 1	-	< 1	-
Micro-organismes revivifiables à 20°C	mg/l	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Micro-Organismes revivifiables à 37° C	mg/l	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-
Nitrates (en NO ₃)	X	< 1	< 1	2.2	-	-	5.4	0.83	0.85	0.84	0.9
Potassium	°F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentiel en Hydrogène (pH)	mg/l	7.9	7.8	7.8	-	-	7.46	7.81	7.58	7.97	7.71
Sodium	meq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somme des anions	meq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somme des cations	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfates (en SO ₄)	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Température de mesure du pH	N/100 ml	20.4	18.9	19.7	-	-	18.7	21.7	19.8	21.9	21.1
Température de réception de l'échantillon au laboratoire (In situ)	N/ml	-	-	-	6	6	7	7	7	5	5
Titre alcalimétrique (T.A.)	N/ml	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	N/ml	21.6	20.8	20.3	-	-	23.2	21.1	21.15	23.65	25.35
Turbidité Formazine Néphélométrique	N/ml	0.27	1.1	0.81	-	-	0.14	1.2	0.15	0.28	0.22