

ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU (A.E.P.)

* * * * *

Comité local : SIVA SUD
Lieu de prélèvement : Station Preully
Mauroc 86240 Smarves
Date de prélèvement : 17 mars 2022
Préleveur : JP MARAND

ELEMENTS PHYSICO - CHIMIQUES	RESULTATS	UNITES	Limites ou références de qualité
Turbidité <i>in situ</i>	0,08	FNU	2
pH <i>in situ</i>	7,5 à 13,4°C	unités pH	6,5 ≤ pH ≤ 9
Conductivité <i>in situ</i>	722	μS/cm	200 à 1100 à 25°C
Dureté totale-TH *	32,85	°f	
Calcium		mg/L	
Magnésium		mg/L	
Titre alcalimétrique complet-TAC *	30,00	°f	
Ammonium		mg/L	0,50
Nitrates *	26	mg/L	50
Nitrites *	< 0,01	mg/L	0,50
Oxydabilité au permanganate de potassium *	< 0,5	mg/L	5,0
Fer total		mg/L	0,2
Fluor *	0,10	mg/L	1,50
Manganèse		mg/L	0,050
Nickel		mg/L	0,020
Cuivre		mg/l	2,0
Chlore libre <i>in situ</i>	0,22	mg/L	
Chlore total <i>in situ</i>	0,36	mg/L	

ELEMENTS MICROBIOLOGIQUES			
Recherche des bactéries coliformes et des Escherichia coli par test Colilert			
Coliformes totaux *	< 1	/100 mL	absence
Escherichia coli *	< 1	/100 mL	absence
Recherche des Entérocoques par test Enterolert-DW			
Entérocoques *	< 1	/100 mL	absence

* analyses réalisées par le laboratoire CARSO

CONCLUSIONS

Paramètres chimiques et microbiologiques analysés conformes.

Date du procès-verbal : 11 avril 2022