

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

\* \* \* \* \*

Comité local : SIVA SUD  
 Lieu de prélèvement : Station AEP de Preully  
 Mauroc  
 86240 Smarves  
 Date de prélèvement : 26 février 2020

ELEMENTS PHYSICO - CHIMIQUES	RESULTATS	UNITES	Limites ou références de qualité
Turbidité <i>in situ</i>	0,30	FNU	2
pH <i>in situ</i>	7,2 à 13°C	unités pH	6,5 ≤ pH ≤ 9
Conductivité <i>in situ</i>		μS/cm	200 à 1100 à 25°C
Dureté totale-TH	31	°f	
Calcium		mg/L	
Magnésium		mg/L	
Titre alcalimétrique complet-TAC	31,4	°f	
Ammonium		mg/L	0,50
Nitrates	24	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		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>	0,50	mg/L	
Chlore total <i>in situ</i>	0,50	mg/L	

ELEMENTS MICROBIOLOGIQUES			
<b>Recherche et dénombrement des E.coli et bactéries coliformes NF EN ISO 9308 - 1 *</b>			
Coliformes totaux	0	/100 mL	0
Coliformes thermotolérants ( E.C )	0	/100 mL	0
<b>Recherche et dénombrement des Entérocoques Intestinaux NF EN ISO 7899 - 2 *</b>			
Entérocoques	0	/100 mL	0
<b>Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 36°C et à 22°C NF EN ISO 6222 - NF T90-40</b>			
Bact. aér. reviv. à 36°C (48 H)	/	/1 mL	
Bact. aér. reviv. à 22°C (68 H)	/	/1 mL	

\* prélèvements et analyses réalisés par le laboratoire lanesco

## CONCLUSIONS

Paramètres chimiques et microbiologiques analysés conformes aux limites et références de qualité du Code de la Santé Publique.

Date du procès-verbal : 23 mars 2020

*B. Jeanneau*