

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

* * * * *

Comité local : DISSAY
Lieu de prélèvement : Station AEP d'Aillé
Route de la fontaine d'Aillé 86130 Dissay
Date de prélèvement : 30 novembre 2020
Préleveur : JP MARAND

ELEMENTS PHYSICO - CHIMIQUES	RESULTATS	UNITES	Limites ou références de qualité
Turbidité <i>in situ</i>	0,24	FNU	2
pH <i>in situ</i>		unités pH	6,5 ≤ pH ≤ 9
Conductivité <i>in situ</i>		μS/cm	200 à 1100 à 25°C
Dureté totale-TH *	36	°f	
Calcium		mg/L	
Magnésium		mg/L	
Titre alcalimétrique complet-TAC		°f	
Ammonium		mg/L	0,50
Nitrates *	28	mg/L	50
Nitrites		mg/L	0,50
Oxydabilité au permanganate de potassium		mg/L	5,0
Fer total *	< 0,010	mg/L	0,2
Fluor *	0,15	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>	0,33	mg/L	
Chlore total <i>in situ</i>	0,39	mg/L	

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

* analyses réalisées par le laboratoire lanesco

CONCLUSIONS

Paramètres chimiques et microbiologiques analysés conformes.

Date du procès-verbal : 9 décembre 2020

B. Jeanneau