

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

\* \* \* \* \*

Comité local : GENCAY  
 Lieu de prélèvement : Château d'eau de Gençay  
 Le Champ de Foire 86160 Gençay  
 Date de prélèvement : 1 juillet 2021  
 Préleveur : JP MARAND

ELEMENTS PHYSICO - CHIMIQUES	RESULTATS	UNITES	Limites ou références de qualité
Turbidité <i>in situ</i>	0,44	FNU	2
pH <i>in situ</i>	7,55 à 18,5°C	unités pH	6,5 ≤ pH ≤ 9
Conductivité <i>in situ</i>	659	µS/cm	200 à 1100 à 25°C
Dureté totale-TH *	30,52	°f	
Calcium		mg/L	
Magnésium		mg/L	
Titre alcalimétrique complet-TAC		°f	
Ammonium		mg/L	0,50
Nitrates		mg/L	50
Nitrites		mg/L	0,50
Oxydabilité au permanganate de potassium		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>	0,43	mg/L	
Chlore total <i>in situ</i>	0,56	mg/L	

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

\* analyses réalisées par le laboratoire CARSO

## CONCLUSIONS

Paramètres chimiques et microbiologiques analysés conformes.

Date du procès-verbal : 17 septembre 2021