

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIP DE TREMEVILLE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'AUTRUY SUR JUINE

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

SIP DE TREMEVILLE

Prélèvement	00147481	Commune	AUTRUY-SUR-JUINE
Unité de gestion	0262 SIP DE TREMEVILLE	Prélevé le :	jeudi 01 juillet 2021 à 13h56
Installation	TTP 001310 DÉFERRISATION TREMEVILLE	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000001790 BACHE TREMEVILLE	Type visite :	P1
Localisation exacte	SORTIE BACHE, ROBINET AUTRUY	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,8	°C				25,00
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00160670 Référence laboratoire : LSE2107-18868

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,25	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,33	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	28,90	°f				
Titre hydrotimétrique	28,57	°f				

MINERALISATION

Chlorures	10	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	555	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	8,9	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,44	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	65	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00147481)

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la teneur en fer malgré le traitement de déferrisation, non toxique mais source de désagréments en distribution (dépôts, couleur...) et gêne l'efficacité de la désinfection, ce qui nécessite de vérifier le fonctionnement de la station.

Signé à Orléans le 8 septembre
2021

Pour le directeur général de
l'Agence régionale de santé
Centre-Val de Loire,
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL