

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP CHEVILLON SUR HUILLARD, ST MAURICE, VILLEMOUTIERS,
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT MAURICE SUR FESSARD -

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

SMAEP CHEVILLON / ST MAURICE

Prélèvement	00157028	Commune	SAINT-MAURICE-SUR-FESSARD
Unité de gestion	0205 SMAEP CHEVILLON / ST MAURICE	Prélevé le :	lundi 31 juillet 2023 à 09h10
Installation	TTP 003957 LIVRAISON ST MAURICE/FESSARD	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000003229 CHATEAU D'EAU ST MAURICE/FESSARD	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,2 °C				25,00
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00171609 Référence laboratoire : LSE2307-83559

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	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	7,78	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	14,05	°f				
Titre hydrotimétrique	15,04	°f				

MINERALISATION

Chlorures	8,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	307	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	2,7	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	8,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157028)

Signé à Orléans le 5 octobre 2023

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la directrice générale
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires



Nicolas BUCKENMEIER