

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**

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