

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHEVILLY - MAIRE DE CHEVILLY

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

**AEP CHEVILLY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00157232</b>	<b>Commune</b>	<b>CHEVILLY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0034 AEP CHEVILLY	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 11 août 2023 à 13h34</b>
<b>Installation</b>	UDI 000389 CHEVILLY	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000383 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE - ÉVIER CUISINE		
<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	18,3	°C				25,00
Chlore libre	0,08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00171837 Référence laboratoire : LSE2308-45943

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,10	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,48	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	614	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	18	mg/L			50,00	

**FER ET MANGANESE**

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

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Arsenic	<2	µg/L			10,00	
Sélénium	9	µg/L			20,00	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00157232)**

Signé à Orléans le 23 octobre 2023

Eau d'alimentation 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