

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>00156828</b>	<b>Commune</b>	<b>CHEVILLY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0034 AEP CHEVILLY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 11 juillet 2023 à 11h57</b>
<b>Installation</b>	UDI 000389 CHEVILLY	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000738 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	11 rue du 8 mai 1945		
<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	22,7	°C				25,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl2)/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 : 00171390 Référence laboratoire : LSE2307-48388

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,18	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	7,48	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	601	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	19	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	10	µg/L			20,00	

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,086	µg/L			0,50	
----------------------------	-------	------	--	--	------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00156828)**

Signé à Orléans le 5 octobre 2023

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

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

  
Nicolas BUCKENMEIER