

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR - SAUR  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHATEAUNEUF SUR LOIRE - MAIRE DE CHATEAUNEUF/LOIRE

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

**AEP CHATEAUNEUF SUR LOIRE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00155681</b>	<b>Commune</b>	<b>CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0031 AEP CHATEAUNEUF SUR LOIRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 13 avril 2023 à 09h09</b>
<b>Installation</b>	TTP 000659 DEFERISATION CHATEAUNEUF PIP.	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000640 RESERVOIR PIPORETTE	<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	13,8 °C				25,00
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,15 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,17 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 : 00170054 Référence laboratoire : LSE2304-38741

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogéométrique 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	7,86	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	16,05	°f				
Titre hydrotimétrique	16,75	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	14	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	350	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,3	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	1,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,26	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00155681)**

Signé à Orléans le 23 juin 2023

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

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

Nicolas BUCKENMEIER