

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

Prélèvement	00158777	Commune	CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE
Unité de gestion	0031 AEP CHATEAUNEUF SUR LOIRE	Prélevé le :	lundi 04 décembre 2023 à 10h45
Installation	TTP 000657 CHLORATION CHATEAUNEUF CARPENT	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000638 RESERVOIR DE LA MAIRIE	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	7,7 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,24 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 : 00173547 Référence laboratoire : LSE2312-26984

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	7,84	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,80	°f				
Titre hydrotimétrique	13,72	°f				

MINERALISATION

Chlorures	7,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	283	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,0	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,27	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00158777)

Signé à Orléans le 16 février 2024

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