

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

Destinataire(s)

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHATEAUNEUF SUR LOIRE

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

AEP CHATEAUNEUF SUR LOIRE

Prélèvement	00167536	Commune	CHATEAUNEUF-SUR-LOIRE
Unité de gestion	0031 AEP CHATEAUNEUF SUR LOIRE	Prélevé le :	jeudi 09 octobre 2025 à 09h24
Installation	TTP 000659 DEFERISATION CHATEAUNEUF PIP.	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000640 RESERVOIR PIPORETTE	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14,9 °C				
pH	7,9 unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	0,36 mg(Cl2)/L				9,00
Chlore total	0,40 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 : 00183732

Référence laboratoire : LSE2510-36375

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,17	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	15,90	°f				
Titre hydrotimétrique	15,76	°f				

MINERALISATION

Chlorures	14	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	344	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,2	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L			1,00	
Nitrates (en NO3)	1,5	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			0,10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,28	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° : 00167536)

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

Signé à Orléans le 8 janvier 2026

Pour la directrice générale,
Pour la directrice départementale du Loiret
La responsable du département santé
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba