

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIEPARE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CEO - CIE DES EAUX ET DE L'OZONNE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE EPERNON

La synthèse annuelle 2024 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant : <https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIEPARE

Prélèvement	00129158	Commune	EPERNON
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	mardi 17 mars 2026 à 13h56
Installation	UDI 001109 EPERNON-HANCHES	par :	AGM
Point de surveillance	P 0000002156 CENTRE VILLE	Type visite :	AA
Localisation exacte	MAIRIE		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12,0 °C				25,00
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,53 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,56 mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : AX

Code SISE de l'analyse : 00135047

Référence laboratoire : LSE2603-18940

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	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

Titre alcalimétrique complet	24,90	°f				
Titre hydrotimétrique	27,81	°f				

MINERALISATION

Chlorures	29,30	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	647	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	34,90	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	19,80	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	3,30	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,70	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,34	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,20	µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	8,54	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00129158)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 1 avril 2026

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Adjoint au Directeur
Départemental,
L'Ingénieur.e d'Etudes Sanitaires

signé :

Aurélie MARCEL