

**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 2023 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	00124445	Commune	EPERNON
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	jeudi 03 octobre 2024 à 11h14
Installation	UDI 001109 EPERNON-HANCHES	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000002156 CENTRE VILLE	Type visite :	D1
Localisation exacte	centre de soins infirmiers 64 rue prieuré		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,8	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,08	mq(Cl2)/L				
Chlore total	0,10	mq(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28D1

Code SISE de l'analyse : 00130377

Référence laboratoire : LSE2410-30600

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 néphélométrique NFU	0,19	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	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	7,38	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	681	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24	mg/L		50,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124445)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour le paramètre Microorganismes aérobies à 22°C et Microorganismes aérobies à 36°C. Il est demandé d'effectuer une purge sur cette partie du réseau.

Chartres, le 16 octobre 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eau
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE