

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

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

La synthèse annuelle 2021 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	00118188	Commune	EPERNON
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	mardi 21 février 2023 à 09h55
Installation	TTP 000632 LES TERRES MENUES	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003234 BACHE DES TERRES MENUES	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES MELANGE		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	11.2 °C				25.00
pH	7.2 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.47 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.49 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1S

Code SISE de l'analyse : 00124106

Référence laboratoire : LSE2302-18290

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	<0.1	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	7.28	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	24.65	°f				
Titre hydrotimétrique	29.53	°f				

MINERALISATION

Chlorures	30	mg/L			250.00
Conductivité à 25°C	645	µS/cm		200.00	1100.00
Sulfates	33	mg/L			250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L			0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.42	mg/L		1.00	
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.58	mg(C)/L			2.00
-------------------------	------	---------	--	--	------

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50	
Dichloroéthane-1.1	<0.50	µg/L			
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L		3.00	
Dichloroéthylène-1.1	<0.50	µg/L			
Dichloroéthylène-1.2 cis	<0.50	µg/L			
Dichloroéthylène-1.2 total	<0.50	µg/L			
Dichloroéthylène-1.2 trans	<0.50	µg/L			
Dichlorométhane	<5.0	µg/L			
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<0.50	µg/L			
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L		10.00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00	
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/L			
Trichloroéthane-1.1.1	<0.50	µg/L			

Trichloroéthane-1,1,2	<0.20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	3.40	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	2.80	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	0.84	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	7.04	µg/L		100.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118188)

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

Chartres, le 10 mars 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Ingénieur d'études sanitaires

signé :

Xi-Mey BANH