

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	00121028	Commune	EPERNON
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	vendredi 17 novembre 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	13.0 °C				25.00
pH	7.2 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.28 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.33 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00126941

Référence laboratoire : LSE2311-23515

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	7.35	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	24.85	°f				
Titre hydrotimétrique	31.13	°f				

MINERALISATION

Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	631	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	34	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				
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		1.00	50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.88	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0.013	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitron	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/L		0.10		
Propazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µg/L		0.10		

Ethidimuron	<0.005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0,10		
Linuron	<0.005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0.005	µg/L		0,10		
Monuron	<0.005	µg/L		0,10		
Néburon	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0,10		
Glvphosate	<0.020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0.200	µg/L		0,50		
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-1,2 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	3.90	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	4.10	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	1.30	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	9.30	µg/L		100.00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0.020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil SA	<0.030	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2.6 Dichlorobenzamide	0.016	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0.023	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0.100	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,148	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0.050	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA alachlore	<0.100	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121028)

Eau non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. Des actions correctives sont demandées à la PRPDE.

Chartres, le 2 février 2024

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

signé :

Alexis CARRERE