Délégation départementale d'Eure-et-Loir **Préfecture d'Eure-et-Loir**

Département Santé Environnement et Déterminants de Santé

Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Préfet d'Eure-et-Loir

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES 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	**00121917**	**Commune**	**EPERNON**
Unité de gestion	0363 SIEPARE	**Prélevé le :**	**mercredi 14 février 2024 à 10h00**
Installation	TTP 000632 LES TERRES MENUES	**par :**	SAD
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	12.2	°C				25.00
pH	7.1	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0,46	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.54	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : 28P1M Code SISE de l'analyse : 00127844 Référence laboratoire : LSE2402-17708

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	0.31	NFU				2.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.27	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	25.05	°f				
Titre hydrotimétrique	28.46	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	639	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	0.46	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L		0.10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.97	mg(C)/L				2.00
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0.012	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitrone	<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		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutryne	<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		
Fénuron	<0.020	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		
Thébuthiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		0.10		
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		0.10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Propyzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0.234	µg/L		0.50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50		
Dichloroéthane-1,1	<0,20	µg/L				
Dichloroéthane-1.2	<0.20	µg/L		3.00		
Dichloroéthylène-1.1	<0.20	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05	µg/L				
Dichloroéthylène-1.2 total	<0.50	µg/L				
Dichloroéthylène-1.2 trans	<0.20	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.10	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0.10	µg/L		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0,20	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.1	<0.05	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	4.20	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	4,90	µg/L		100,00		
Chloroforme	0.37	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	1.40	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,87	µg/L		100,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R417888	<0,020	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	0.010	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,028	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R471811	**0.184**	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0.020	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.010	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0.010	µg/L				
ESA alachlore	<0.010	µg/L				
ESA metazachlore	0,033	µg/L				
ESA metolachlore	<0.010	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				
OXA metazachlore	0,012	µg/L				
OXA metolachlore	<0.010	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121917)

Eau de qualité chimique non conforme en raison d'un dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R4718 11. Cette non-conformité n'entraine pas de restriction d'usage pour le s consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. Un contrôle renforcé a été mis en place.Des actions correctives sont d emandées à la PRPDE. Eau de qualité bactériologique conforme aux exige nces de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés.

Chartres, le 11 avril 2024

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

signé :

Alexis CARRERE