

**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

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIEPARE

Prélèvement	00115066	Commune	EPERNON
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	jeudi 14 avril 2022 à 10h05
Installation	TTP 000632 LES TERRES MENUES	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003234 BACHE DES TERRES MENUES	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES MELANGE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.2	°C				
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.52	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.55	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00121018

Référence laboratoire : LSE2204-25624

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	0.18	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

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	peu agressive			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	301.0	mg/L				
pH	7.21	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la 1 ^{er} échantillon	7.40	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	24.70	°f				
Titre hydrotimétrique	28.06	°f				

MINERALISATION

Calcium	101.2	mg/L				
Chlorures	29	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	632	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	6.7	mg/L				
Potassium	2.2	mg/L				
Sodium	18.2	mg/L				200.00
Sulfates	31	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.44	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	22	mg/L			50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			0.10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.78	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	13	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µa/l	21	µg/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.046	mg/L				0.70
Bore ma/L	0.017	mg/L			1.00	
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50.00	
Fluorures ma/L	0.09	mg/L			1.50	

Mercure	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	<2	µg/L		10.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,027	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		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		0,10		
Terbutrvne	<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		
Thébutiuron	<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		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0.005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Prooxur	<0.005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Triallate	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0.005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0.005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		0,10		
Endosulfan aloha	<0.005	µg/L		0,10		
Endosulfan béta	<0.005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		
HCH aloha	<0.005	µg/L		0,10		
HCH aloha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L		0,10		
HCH béta	<0.005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0.005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0.005	µg/L		0,10		
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Phosmet	<0,020	µg/L		0,10		
Pvrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		

Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0.10		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Eboxconazole	<0.005	µg/L		0.10		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0.10		
Flutriafol	<0.005	µg/L		0.10		
Metconazol	<0.005	µg/L		0.10		
Propiconazole	<0.020	µg/L		0.10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0.10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamidrid	<0.005	µg/L		0.10		
Aclonifen	<0.005	µg/L		0.10		
Antraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		0.10		
Benfluraline	<0.005	µg/L		0.10		
Bénoxacor	<0.005	µg/L		0.10		
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Bixafen	<0.005	µg/L		0.10		
Bromacil	<0.005	µg/L		0.10		
Captane	<0.010	µg/L		0.10		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		0.10		
Chloridazone	<0.005	µg/L		0.10		
Chlormequat	<0.050	µg/L		0.10		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		0.10		
Clethodime	<0.005	µg/L		0.10		
Clomazone	<0.005	µg/L		0.10		
Cvprodinil	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfurone	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0.10		
Fenprobidin	<0.010	µg/L		0.10		
Fipronil	<0.005	µg/L		0.10		
Flonicamide	<0.005	µg/L		0.10		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		0.10		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		0.10		
Flurtamone	<0.005	µg/L		0.10		
Flutolanil	<0.005	µg/L		0.10		
Fluxabroxad	<0.005	µg/L		0.10		
Folpel	<0.010	µg/L		0.10		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		0.10		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0.020	µg/L		0.10		
Imazamox	<0.005	µg/L		0.10		
Imazaovr	<0.020	µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0.10		
Lenacile	<0.005	µg/L		0.10		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		0.10		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		0.10		
Norflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		0.10		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		0.10		
Prochloraz	<0.010	µg/L		0.10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0.10		
Spinosad	<0.050	µg/L		0.10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0.10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0,143	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0.0052	µg/L		0.50		
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10.00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1.00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Ba/L	0.03	Ba/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.069	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0.10	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	4.10	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	5.50	µg/L		100.00		
Chloroforme	0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	1.80	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	11.90	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		0.10		
Etofenprox	<0.010	µg/L		0.10		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		0.10		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		0.10		

Tefluthrine	<0.005	µg/L		0.10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		0.10		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
DDD-4.4'	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthvlnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutvlétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethvlénéthiourée	<0.10	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthvl	<0.010	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthvl-2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	0.014	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déioproxvl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déioproxvl-2-hydroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.070	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl déioproxvl	0.032	µg/L		0.10		
Chloridazone méthvl desphényl	<0.010	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hdroxvterbutylazine	<0.020	µg/L		0.10		
Métolachlor NOA	<0.050	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	<0.020	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115066)

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

Chartres, le 20 mai 2022

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY