

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	00115067	Commune	DROUE-SUR-DROUETTE
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	jeudi 14 avril 2022 à 10h47
Installation	CAP 000249 LA CHEVALERIE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000000297 SP DE LA CHEVALERIE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.0	°C				
pH	7.2	unité pH		25.00		
Oxvaène dissous	6.9	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	66.2	%				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00121019 Référence laboratoire : LSE2204-25539

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200.00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0.1	NFU				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogénocarbonates	318.0	mg/L				
pH	7.27	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.33	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	26.10	°f				
Titre hydrotimétrique	31.73	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	109.3	mg/L				
Chlorures	34	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	696	µS/cm				
Magnésium	10.7	mg/L				
Potassium	2.1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	21.60	mg(SiO2)/L				
Sodium	15.6	mg/L		200.00		
Sulfates	33	mg/L		250.00		

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.76	mg/L				
Nitrates (en NO3)	38	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0.023	mg(P2O5)/L				

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.59	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	8.1	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	87	%				

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		
Bore ma/L	0.019	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures mg/L	0.12	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				

Sélénium	<2	µg/L		10.00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	0.043	µg/L		2.00		
Flufenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Hexazinone	<0.005	µg/L		2.00		
Métamitron	<0.005	µg/L		2.00		
Métribuzine	<0.005	µg/L		2.00		
Prométhrine	<0.005	µg/L		2.00		
Propazine	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine	0.006	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuthylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutryne	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0.005	µg/L		2.00		
Diuron	<0.005	µg/L		2.00		
Ethidimuron	0.007	µg/L		2.00		
Fénuron	<0.020	µg/L		2.00		
Isoroturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L		2.00		
Alachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Boscalid	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopyram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µg/L		2.00		
Métazachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Métolachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Napropamide	<0.005	µg/L		2.00		
Provizamide	<0.005	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
Dichloroprop	<0.020	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µg/L		2.00		
Proamocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Propoxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Dinoterbe	<0.030	µg/L		2.00		
Fénarimol	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		2.00		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		2.00		
HCH alpha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L		2.00		
HCH bêta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH delta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Ethephon	<0.050	µg/L		2.00		
Fosetyl	<0.0185	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Pvrimiphos éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclastrobine	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		2.00		

<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>							
Aminotriazole	<0.050	µg/L			2.00		
Cyproconazole	<0.005	µg/L			2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L			2.00		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L			2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L			2.00		
Flutriafol	<0.005	µg/L			2.00		
Metconazol	<0.005	µg/L			2.00		
Propiconazole	<0.020	µg/L			2.00		
Prothioconazole	<0.050	µg/L			2.00		
Tébuconazole	<0.005	µg/L			2.00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>							
Mésotrione	<0.050	µg/L			2.00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>							
Acétamiprid	<0.005	µg/L			2.00		
Aclonifen	<0.005	µg/L			2.00		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L			2.00		
Benfluraline	<0.005	µg/L			2.00		
Benoxacor	<0.005	µg/L			2.00		
Bentazone	<0.020	µg/L			2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L			2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L			2.00		
Captafène	<0.010	µg/L			2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L			2.00		
Chloridazone	<0.005	µg/L			2.00		
Chlormequat	<0.050	µg/L			2.00		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L			2.00		
Clethodime	<0.005	µg/L			2.00		
Clomazone	<0.005	µg/L			2.00		
Cyprodinil	<0.005	µg/L			2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L			2.00		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L			2.00		
Diméfurone	<0.005	µg/L			2.00		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L			2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L			2.00		
Fenprovidin	<0.010	µg/L			2.00		
Fipronil	<0.005	µg/L			2.00		
Fonicamide	<0.005	µg/L			2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L			2.00		
Fluroxypyr	<0.020	µg/L			2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L			2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L			2.00		
Fluxapyroxad	<0.005	µg/L			2.00		
Folpet	<0.010	µg/L			2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L			2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L			2.00		
Glyphosate	<0.020	µg/L			2.00		
Imazamoxy	<0.005	µg/L			2.00		
Imazapyr	<0.020	µg/L			2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L			2.00		
Lenacil	<0.005	µg/L			2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L			2.00		
Métaldéhyd	<0.020	µg/L			2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L			2.00		
Oxadixyl	<0.005	µg/L			2.00		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L			2.00		
Prochloraz	<0.010	µg/L			2.00		
Quinmerac	<0.005	µg/L			2.00		
Spinosad	<0.050	µg/L			2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L			2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L			2.00		
Total des pesticides analysés	0.239	µg/L			5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L			2.00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>							
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L					
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L					
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L					
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L					
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>							
Cyperméthrine	<0.005	µg/L			2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L			2.00		
Etofenprox	<0.010	µg/L			2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L			2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L			2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L			2.00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>							
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L			1.00		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>							
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L			2.00		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthylnicotin	<0.005	µg/L			2.00		
AMPA	<0.020	µg/L			2.00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	0.005	µg/L			2.00		
DDD-4.4'	<0.005	µg/L			2.00		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L			2.00		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L			2.00		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L			2.00		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L			2.00		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			2.00		
Ethylénethiouree	<0.10	µg/L			2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L			2.00		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>							

2.6 Dichlorobenzamide	0.051	µg/L		2.00		
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine-déiopropryl	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déiopropryl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0.084	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl déiopropryl	0.043	µg/L		2.00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		2.00		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		2.00		
Métolachlor NOA	<0.050	µg/L		2.00		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylméton-déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		2.00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.031	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	0.021	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00115067)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins le traitement actuellement en place et la dilution de cette eau avec celle du forage de l'Abîme, avant sa mise en distribution, doit permettre de limiter la présence de pesticides qui peuvent entraîner des non-conformités en eau distribuée.

Chartres, le 10 mai 2022

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

signé :

Anne TOURNIER BENEY