

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	00122630	Commune	EPERNON
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	jeudi 02 mai 2024 à 14h31
Installation	TTP 000632 LES TERRES MENUES	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000003234 BACHE DES TERRES MENUES	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES MELANGE		

Mesures de terrain

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14.9	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.51	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.53	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28P2D Code SISE de l'analyse : 00128573 Référence laboratoire : LSE2404-25060

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.11	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydroaénocarbonates	306.0	mg/L				
pH	7.23	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.31	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	25.10	°f				
Titre hydrotimétrique	29.25	°f				

MINERALISATION

Calcium	105.8	mg/L				
Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	639	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	6.8	mg/L				
Potassium	2.2	mg/L				
Sodium	18.6	mg/L				200.00
Sulfates	33	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.46	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	0.7	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.046	mg/L				0.70

Bore mg/L	0,021	mg/L	1,50		
Cvanures totaux	<0,14	µg(CN)/L	50,00		
Fluorures ma/L	0,11	mg/L	1,50		
Mercuré	<0,01	µg/L	1,00		
Sélénium	3	µg/L	20,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	0,011	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		
Probazine	<0,020	µg/L	0,10		
Simazine	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuthvlazin	<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		
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		
Fluopvram	<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		
Penoxsulam	<0,005	µg/L	0,10		
Pethoxamide	<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 ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,020	µg/L	0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L	0,10		
Dichloroprop	<0,020	µg/L	0,10		
Haloxyfop	<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		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L	0,10		
Propanocarbe	<0,005	µg/L	0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L	0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	0,10		
Pvrimicarbe	<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		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L	0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L	0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L	0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	0,10		
Endosulfan béta	<0,005	µg/L	0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L	0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L	0,10		
HCH alpha+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		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L	0,10		
Chlorpyrifos 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		
Pvrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<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		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Cvproconazol	<0.005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Eooxconazole	<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		
Thiencarbazone-méthyl	<0.020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0.005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0.005	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0.005	µg/L		0,10		
Benoxacor	<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		
Cvcloxvdime	<0.005	µg/L		0,10		
Cvrodinil	<0.005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0.005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0,10		
Dichlorodiphenyl-1,3 trans	<2.00	µg/L		0,10		
Diflufenicanil	<0.005	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0.005	µg/L		0,10		
Diméthomorphé	<0.005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0,10		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		0,10		
Fipronil	<0.005	µg/L		0,10		
Fonicamide	<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		
Fluxapvroxad	<0.005	µg/L		0,10		
Folpel	<0.010	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0.020	µg/L		0,10		
Glvohosate	<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		
Mépanipvrin	<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		
Piclorame	<0.100	µg/L		0,10		
Prochlorazé	<0.010	µg/L		0,10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0,10		
Soinosad	<0.050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,057	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0.20	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.10	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0.10	µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.2	µg/L		1,00		

Biphényle	<0.005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0.027	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.069	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.081	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0.040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10.00		
Bromoforme	5.20	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25		0.20
Chlorodibromométhane	6.40	µg/L		100.00		
Chloroforme	0.68	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	2.10	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	14.38	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
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		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	<0.00039	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L		0.10		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L		0.10		
Ethylène thiourée	<0.50	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	0.017	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déiopropryl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déiopropryl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.029	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déiopropryl	<0.020	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<0.020	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R417888	<0.030	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L		0.10		
N,N-Diméthylsulfamide	<0.100	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.050	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin-déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	<0.020	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0.263	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L				
ESA acetochlore	<0.100	µg/L				
ESA alachlore	<0.100	µg/L				
ESA metazachlore	0.031	µg/L				
ESA metolachlore	<0.020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122630)

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

Chartres, le 28 août 2024

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

signé :

Alexis CARRERE