

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR B - DD28- 02-38-77-33-78

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AUBIN DES BOIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NOGENT SUR EURE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MITTAINVILLIERS-VERIGNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MESLAY LE GRENET
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FRESNAY LE GILMERT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FONTENAY SUR EURE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRICONVILLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU L'EVEQUE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AMILLY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST GEORGES SUR EURE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CINTRAY

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 :

CHARTRES METROPOLE

Prélèvement	00120817	Commune	FONTENAY-SUR-EURE
Unité de gestion	0141 CHARTRES METROPOLE	Prélevé le :	mardi 17 octobre 2023 à 08h58
Installation	CAP 001884 LE MOULIN DE GUERVILLIERS F2	par :	SS
Point de surveillance	P_0000003705 SP MOULIN GUERVILLIERS 2	Type visite :	RP
Localisation exacte	RBT REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Oxygène dissous
Oxygène dissous % Saturation

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
13.8	°C				
7.1	unité pH				
3.1	mg/L				
29.7	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00126737 Référence laboratoire : LSE2310-25802

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 néphélobimétrique 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	4	agressive				
Hydroaénocarbonates	254.0	ma/L				
pH	7.27	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.46	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	20.80	°f				
Titre hydrotimétrique	25.48	°f				

MINERALISATION

Calcium	94.0	mg/L				
Chlorures	31	ma/L		200.00		
Conductivité à 25°C	601	µS/cm				
Maagnésium	4.8	mg/L				
Potassium	2.1	mg/L				
Silicates (en ma/L de SiO2)	11.60	mg(SiO2)/L				
Sodium	11.9	mg/L		200.00		
Sulfates	26	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)	0,069	mg(P2O5)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.42	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	9.8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	106	%				
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 mg/L	0,016	mg/L		1.50		
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures mg/L	0.06	mg/L		1.50		
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Sélénium	<2	µg/L		20.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0.007	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		
Proazine	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutryne	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.005	µg/L		2.00		
Diuron	<0.005	µg/L		2.00		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		2.00		
Fénuron	<0.020	µg/L		2.00		
Isoproturon	<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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
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		
Fluopovram	<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		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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		
PESTICIDES CARBAMATES						
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		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		

Chlorpyrifos méthyl	<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 éthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyraclostrobin	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
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		
Metconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Prothioconazole	<0.020	µg/L		2.00		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		2.00		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
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		
Captane	<0.010	µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		2.00		
Chloridazone	<0.005	µg/L		2.00		
Chloromequat	<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		
Diméthomorphé	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenpropidin	<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		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxaproxad	<0.005	µg/L		2.00		
Folcel	<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		
Imazamox	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaovr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacile	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhydé	<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		
Prochlorazé	<0.010	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Sinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	1.938	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Étofenprox	<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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,00		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthvlnicotin	<0,005	µg/L		2,00		
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorothalonil SA	0,315	µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthvlnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Dibutvlétain cation	<0,00039	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		2,00		
Ethvlénethiourée	<0,10	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine-déiisopropvl	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déséthvl	0,023	µg/L		2,00		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthvl déiisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		2,00		
Chloridazone méthvl desphényl	0,011	µg/L		2,00		
Chlorothalonil R471811	1,582	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthvl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	0,227	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				
ESA metolachlore	0,057	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,028	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120817)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, les teneurs des paramètres chlorothalonil R471811 et chlorothalonil SA(R417888) peuvent entraîner des non conformités en eau distribuée. Un recontrôle a été programmé.

Chartres, le 20 février 2024

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

signé :

Alexis CARRERE