

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 DANGERS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BRICONVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU L'VEVQUE  
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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00121055</b>	<b>Commune</b>	<b>FONTENAY-SUR-EURE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0141 CHARTRES METROPOLE	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 23 novembre 2023 à 10h16</b>
<b>Installation</b>	TTP 000471 LE MOULIN DE GUERVILLIERS	<b>par :</b>	SS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000545 STATION DE POMPAGE	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET DISTRIBUTION APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.5	°C				25.00
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.41	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.43	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00126967

Référence laboratoire : LSE2311-23426

**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 néphélobimétrique NFU	<0.1	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**

pH	7.47	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	20.60	°f				
Titre hydrotimétrique	27.73	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	569	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	25	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.70	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	35	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.02	mg/L		0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.45	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0.006	µg/L		0.10		
----------	-------	------	--	------	--	--

Flufenacet	0,009	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		
Probozine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	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		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	0,009	µg/L		0,10		
Métolachlore	0,023	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Glvohosate	<0,020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>1,779</b>	µg/L		0,50		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	1,40	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,10	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,50	µg/L		100,00		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<b>0,142</b>	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déioprovl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déioprovl-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 déioprovl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	<b>1,562</b>	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metolachlore	0,040	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00121055)

Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour les paramètres total des pesticides, chlorothalonil R471811 et chlorothalonil SA (R417888). Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. Un contrôle renforcé est mis en place et des actions correctives sont demandées à la PRPDE.

Chartres, le 18 mars 2024

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

signé :

Alexis CARRERE

