

**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 - SIE DE BOUTIGNY SUR OPTON  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SI DE LA VAUCOULEURS RIVE DROITE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST OUEN MARCHEFROY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST LUBIN DE LA HAYE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GOUSSAINVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES SUR VESGRE  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE  
MONSIEUR LE DELEGUE - DD DES YVELINES

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 :

**SIE DE LA VAUCOULEURS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00116363</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-LUBIN-DE-LA-HAYE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0312 SIE DE LA VAUCOULEURS	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 04 août 2022 à 10h16</b>
<b>Installation</b>	TTP 003564 USINE DE DECARBONATATION LES BRU	<b>par :</b>	SS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000003958 SORTIE USINE APRES TRAITEMENT	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAITEMENT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.6	°C				25.00
pH	7.7	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.49	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.51	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00122307

Référence laboratoire : LSE2208-30681

**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. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. 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	8.15	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	20.95	°f				
Titre hydrotimétrique	18,91	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	27	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	606	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	32	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.88	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	44	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.51	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,007	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	0,006	µg/L		0,10		
Terbuméton	<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		
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	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Glyphosate	<0.020	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.102	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	0.60	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0.60	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	0.94	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	0.72	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1.66	µg/L		100.00		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
Dibutylétain cation	0.00083	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-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.043	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0.046	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Métolachlor NOA	<0.050	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				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00116363)

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

Chartres, le 15 septembre 2022

P/le Préfet,  
P/ le délégué départemental,  
la responsable du département  
santé environnement et  
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT