

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

**DD28 - 02.38.77.33.68**

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - EAUX DE RUFFIN  
MONSIEUR LE PRESIDENT - CA AGGLO DU PAYS DE DREUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMEUX SUR EURE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VERNOUILLET  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TREON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE STE GEMME MORONVAL  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAULNIERES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LURAY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LE BOULLAY THIERRY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GARNAY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GARANCIERES EN DROUAI  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DREUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRECY COUVE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'AUNAY-SOUS-CRÉCY  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE MARVILLE MOUTIERS BRULE  
- DD DE L'EURE

La synthèse annuelle 2023 de la qualité de l'eau par commune (infobase) 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 :

**COM AGGLO DU PAYS DE DREUX**

<b>Prélèvement</b>	<b>00125595</b>	<b>Commune</b>	<b>VERNOUILLET</b>
<b>Unité de gestion</b>	0365 COM AGGLO DU PAYS DE DREUX	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 14 février 2025 à 09h29</b>
<b>Installation</b>	TTP 001453 USINE DENITRIFICATION L'ABIME	<b>par :</b>	SAD
<b>Point de surveillance</b>	P 0000003075 SORTIE USINE AP BACHE CONTACT	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET EAU DISTRIBUEE LABO		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,5	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,53	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,58	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00131509

Référence laboratoire : LSE2502-14623

**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 néphélobimétrie NFU	0,13	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	7,42	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	21,40	°f				
Titre hydrotimétrique	26,32	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	27	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	521	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	19	mg/L				250,00

<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	27	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,91	mg(C)/L				2,00
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,005	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	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<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		
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		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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		
Fluopyram	<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		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,198	µg/L		0,50		

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,10	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,10	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,20	µg/L				
Dichlorométhane	<5,0	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,68	µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,10	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	0,088	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	0,18	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0,50	µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Biphényle	<0,005	µg/L				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	1,20	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,50	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,26	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,42	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,38	µg/L		100,00		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	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-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,015	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<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	0,054	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<b>0,124</b>	<b>µg/L</b>		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
Chlorothalonil R471811	0,878	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	0,128	µg/L				
ESA metolachlore	<0,010	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,054	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125595)**

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre FLUFENACET ESA. Toutefois, la teneur mesurée ne nécessite pas de restriction de consommation de l'eau d'après l'expertise de l'ANSES. Un recontrôle a été programmé.

Chartres, le 5 mars 2025

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
l'Adjoint au Directeur  
Départemental,  
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA