

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

résultats à afficher en mairie

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - EAUX DE RUFFIN
MONSIEUR LE PRESIDENT - COM D'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 DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CRECY COUVE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNAY SOUS CRECY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE MARVILLE MOUTIERS BRULE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GARANCIERES EN DROUAI
- DD DE L'EURE

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 :

COM AGGLO DU PAYS DE DREUX

Prélèvement	00120299	Commune	VERNOUILLET
Unité de gestion	0365 COM AGGLO DU PAYS DE DREUX	Prélevé le :	lundi 25 septembre 2023 à 08h59
Installation	TTP 001453 USINE DENITRIFICATION L'ABIME	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003075 SORTIE USINE AP BACHE CONTACT	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET EAU DISTRIBUEE LABO		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.2	°C			25.00
pH	7.4	unité pH		6.50	9.00
Chlore libre	0.53	mg(Cl2)/L			
Chlore total	0.55	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 : 00126219 Référence laboratoire : LSE2309-23795

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				15.00
Coloration	<5	mg(Pt)/L				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.25	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
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
Hydrogéocarbonates	280.0	mg/L				
pH	7.51	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	7.40	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	22.95	°f				
Titre hydrotimétrique	27.37	°f				

MINERALISATION

Calcium	96.8	mg/L				
Chlorures	31	mg/L				
Conductivité à 25°C	622	µS/cm			200,00	1100,00

Magnésium	7,7	mg/L				
Potassium	1.8	mg/L				
Sodium	12.4	mg/L				200.00
Sulfates	19	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.70	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	35	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			0.10	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.71	mg(C)/L				2.00
FER ET MANGANESE						
Fer total	20	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	0.020	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.027	mg/L			1.50	
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50,00	
Fluorures mg/L	0.18	mg/L			1.50	
Mercur	<0.50	µg/L			1.00	
Sélénium	<2	µg/L			20,00	
PESTICIDES TRIAZINES						
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	
Terbuméon	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuthylazine	<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	
Propyzamide	<0.005	µg/L			0.10	
Tébutam	<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	
Dichloropro	<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	
Propamocarbe	<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	
Dieldrine	<0.005	µg/L			0.03	
Dimétachlore	<0.005	µg/L			0.10	
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L			0.10	
Endosulfan bêta	<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 bêta	<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		
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		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobin	<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		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Cyproconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Difenoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazole	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,10		
Tebuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamibrid	<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		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufenicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfur	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Flpronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0,10		
Folpet	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacil	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyd	<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		
Prochloraz	<0,010	µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0,10		
Solinad	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	1.181	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,0043	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1.2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	1,50	µg/L		10,00		

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	1,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/L		1,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.056	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.08	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	0.87	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25		0.20
Chlorodibromométhane	0.82	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,69	µg/L		100.00		
PESTICIDES PYRETHROIDES						
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		
2-Aminosulfonvl-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		
Chlorothalonil SA	0.086	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<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		
Ethlenethiouree	<0.10	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
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	0.018	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	<0.100	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R471811	1.077	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<0.020	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.020	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.073	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	<0.020	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° : 00120299)

Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Le contrôle sanitaire réalisé le 16/10/2023 confirme ce dépassement. Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelles. La concentration totale en pesticides atteint 1,181 µg/l, valeur supérieure à la limite de qualité de 0,5 µg/l pour le total des pesticides analysés (hors métabolites non pertinents). Un contrôle renforcé est mis en place. Des actions correctives sont demandées à la PRPDE. Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés.

Chartres, le 20 novembre 2023

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA