

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

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

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IF REGIE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BLEURY ST SYMPHORIEN  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPH

**résultats à afficher en mairie**

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 COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA**

<b>Prélèvement</b>	<b>00119412</b>	<b>Commune</b>	<b>AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPHORIEN</b>
<b>Unité de gestion</b>	0469 COM COM PORTES EURELIEN REGIE YMERA	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 08 juin 2023 à 09h08</b>
<b>Installation</b>	TTP 000670 LES SEPTIERS	<b>par :</b>	SS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000854 BACHE DES SEPTIERS	<b>Type visite :</b>	P2
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REFOULEMENT APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.6	°C				25.00
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0,17	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.20	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

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

Type del'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00125338

Référence laboratoire : LSE2306-27435

**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**

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1.00	2.00
Hydrogéocarbonates	330.0	mg/L				
pH	7.43	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la ° échantillon	7.26	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	27.05	°f				
Titre hydrotimétrique	32.23	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	112.8	mg/L				
Chlorures	31	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	684	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	9.8	mg/L				
Potassium	2.8	mg/L				
Sodium	12.7	mg/L				200.00
Sulfates	15	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.66	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	33	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,28	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µa/l	<10	µa/L				200.00
Arsenic	<2	µg/L		10.00		
Barvum	0.054	mg/L				0.70

Bore mg/L	0,019	mg/L	1,50		
Cvanures totaux	<10	µg(CN)/L	50,00		
Fluorures ma/L	0,15	mg/L	1,50		
Mercuré	<0,50	µg/L	1,00		
Sélénium	<2	µg/L	20,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	0,023	µg/L	0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L	0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L	0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L	0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L	0,10		
Probazine	<0,020	µg/L	0,10		
Simazine	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuthvlazin	<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		
Fluooovram	<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		
Provizamide	<0,005	µg/L	0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4-D	<0,020	µg/L	0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L	0,10		
Dichlororoo	<0,020	µg/L	0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L	0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L	0,10		
EPTC	<0,020	µg/L	0,10		
Probamocarbe	<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		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
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		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
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 béta	<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 béta	<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		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Acéophate	<0,005	µg/L	0,10		
Chlorovriphos méthvl	<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		
Pvrimiphos éthvl	<0,020	µg/L	0,10		
Pvrimiphos méthvl	<0,005	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10		
Pvraclostrobine	<0,005	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0.005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0.005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0.020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamidrid	<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		
Cvprodinil	<0.005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0.005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0.005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		0,10		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		0,10		
Fipronil	<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		
Folpel	<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		
Lenacile	<0.005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0.005	µg/L		0,10		
Métaldéhvde	<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		
Prochloraze	<0.010	µg/L		0,10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0,10		
Soinosad	<0.050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,092	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0,10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L		10,00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0.5	µg/L		1,00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.088	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0.11	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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	1.20	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25		0.20
Chlorodibromométhane	1,00	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100,00		

Trihalométhanés (4 substances)	2,20	µg/L		100,00		
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	4,03	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
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		
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		
Ethylénethiouree	<0.10	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Proazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<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-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,069	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desohényl	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylazine	<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		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0,025	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° : 00119412)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois une teneur en perchlorates supérieure au seuil de 4 µg/l. Conformément à l'avis de l'ANSES, il convient de recommander à la population de limiter l'usage de l'eau du robinet pour les enfants de moins de 6 mois et de privilégier l'utilisation d'eau embouteillée pour la préparation des biberons.

Chartres, le 5 septembre 2023

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA