

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 VERIGNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AUBIN DES BOIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MITTAINVILLIERS-VERIGNY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE DANGERS
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

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 METRO SECTEUR ST AUBIN

Prélèvement	00119463	Commune	SAINT-AUBIN-DES-BOIS
Unité de gestion	0307 CHARTRES METRO SECTEUR ST AUBIN	Prélevé le :	jeudi 22 juin 2023 à 10h01
Installation	TTP 001857 LE BOIS DE BAILLEAU	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003672 RSV BOIS DE BAILLEAU 800	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.2	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.25	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.27	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 : 00125390

Référence laboratoire : LSE2306-27543

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
Hydroaénocarbonates	237.0	mg/L				
pH	7.52	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.46	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	19.40	°f				
Titre hydrotimétrique	25.03	°f				

MINERALISATION

Calcium	92.7	mg/L				
Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	573	µS/cm			200.00	1100.00
Magnésium	4.5	mg/L				
Potassium	1.9	mg/L				
Sodium	12.7	mg/L				200.00
Sulfates	20	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.82	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	41	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
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	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	0,018	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,012	mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,06	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,010	µg/L		0,10		
Flufenacet	0,007	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitroné	<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		
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	0,007	µg/L		0,10		
Métolachlore	0,010	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propvzamide	<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		
Dichloroprop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopvr	<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		
Imzaméthabenz	<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 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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorovriophos 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		
PESTICIDES STROBILURINES						

Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
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		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<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		
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		
Fenopropidin	<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		
Sinosad	<0.050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0.063	µg/L		0.50		
Trifluraline	<0.005	µg/L		0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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		
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	0.059	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)	<9	Bq/L				100.00
Dose indicative	<0.10000	mSv/a				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	5.60	µg/L		100,00		

Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0,25		0,20
Chlorodibromométhane	4.50	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	1,40	µg/L		100.00		
Trihalométhanés (4 substances)	11.50	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-diméthvlnicotin	<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		
Desméthvlnorflurazon	<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		
Ethvlénethiourée	<0.10	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylvazln déséthvl-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-déiisopropvl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.029	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Chloridazone méthvl desphényl	<0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L		0.10		
Hydroxyterbutylvazline	<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		
Terbutylvazln déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	0.178	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	0.071	µg/L				
ESA metolachlore	0.058	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0.050	µg/L				
OXA metazachlore	0.082	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00119463)

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

Chartres, le 6 novembre 2023

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA