

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 VER LES CHARTRES
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 METROPOLE

Prélèvement	00120621	Commune	VER-LES-CHARTRES
Unité de gestion	0141 CHARTRES METROPOLE	Prélevé le :	vendredi 06 octobre 2023 à 10h08
Installation	CAP 000126 LOCHE	par :	A-B
Point de surveillance	P 0000000132 CAPTAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.4	°C				
pH	7.5	unité pH				
Oxygène dissous	8,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	86.4	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00126539 Référence laboratoire : LSE2310-25767

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200.00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.1	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogencarbonates	246.0	mg/L				
pH	7.37	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.50	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	20.15	°f				
Titre hydrotimétrique	25.34	°f				

MINERALISATION

Calcium	93.8	mg/L				
Chlorures	32	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	579	µS/cm				
Magnésium	4.6	mg/L				
Potassium	1.2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12.80	mg(SiO2)/L				
Sodium	12.7	mg/L		200.00		
Sulfates	16	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.92	mg/L				
Nitrates (en NO3)	46	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0.069	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.32	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	9.7	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	105	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	322	µg/L				
Manganèse total	63	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		
Bore mg/L	0.026	mg/L		1.50		

Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures ma/L	0.06	mg/L		1.50		
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Sélénium	<2	µg/L		20.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0.046	µg/L		2.00		
Flufenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Hexazinone	<0.005	µg/L		2.00		
Métamitron	<0.005	µg/L		2.00		
Métribuzine	<0.005	µg/L		2.00		
Prométhrine	<0.005	µg/L		2.00		
Propazine	<0.020	µg/L		2.00		
Simazine	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméon	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuthvlazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.005	µg/L		2.00		
Diuron	<0.005	µg/L		2.00		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		2.00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0.005	µg/L		2.00		
Alachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Boscalid	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopvram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µg/L		2.00		
Métazachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Métolachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Napropamide	<0.005	µg/L		2.00		
Propyzamide	<0.005	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
Dichloroprop	<0.020	µg/L		2.00		
Mécooprop	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µg/L		2.00		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Proboxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0.030	µg/L		2.00		
Fénarimol	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz	0.007	µg/L		2.00		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2.4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µg/L		2.00		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan aloha	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		2.00		
HCH aloha	<0.005	µg/L		2.00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.005	µg/L		2.00		
HCH bêta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH delta	<0.005	µg/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Ethephon	<0.050	µg/L		2.00		
Fosetyl	<0.0185	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Pvrimiphos éthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		

Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0.005	µg/L		2.00		
Metconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Propiconazole	<0.020	µg/L		2.00		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		2.00		
Tébuconazole	0.078	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiorid	<0.005	µg/L		2.00		
Aclonifen	<0.005	µg/L		2.00		
Anthraquinone (pesticide)	<0.005	µg/L		2.00		
Benfluraline	<0.005	µg/L		2.00		
Benoxacor	<0.005	µg/L		2.00		
Bentazone	<0.020	µg/L		2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Captane	<0.010	µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0.005	µg/L		2.00		
Chloridazone	<0.005	µg/L		2.00		
Chlormequat	<0.050	µg/L		2.00		
Chlorothalonil	<0.010	µg/L		2.00		
Clethodime	<0.005	µg/L		2.00		
Clomazone	<0.005	µg/L		2.00		
Cyprodinil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlobénil	<0.005	µg/L		2.00		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenprovidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fioronil	<0.005	µg/L		2.00		
Fonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxaproxad	<0.005	µg/L		2.00		
Folpel	<0.010	µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L		2.00		
Glyphosate	<0.020	µg/L		2.00		
Imazamox	<0.005	µg/L		2.00		
Imazaovr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacile	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhyde	<0.020	µg/L		2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L		2.00		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		2.00		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		2.00		
Prochloraz	<0.010	µg/L		2.00		
Quimerac	<0.005	µg/L		2.00		
Spinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Soiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	2.506	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
PESTICIDES PYRETHROIDES						
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Etofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		2.00		
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthylnicotin	<0.005	µg/L		2.00		
AMPA	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorothalonil R417888	0.217	µg/L		2.00		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylnorflurazon	<0.005	µg/L		2.00		

Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L			2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			2,00		
Ethylenthiouree	<0,10	µg/L			2,00		
Imazaméthabenz-méthvl	<0,010	µg/L			2,00		
Proazine 2-hvdroxv	<0,005	µg/L			2,00		
Terbutylazin déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS							
2.6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine-2-hvdroxv	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déisopropvl-2-hvdroxv	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déséthvl	0,069	µg/L			2,00		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthvl déisopropvl	0,036	µg/L			2,00		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L			2,00		
Chloridazone méthvl desphényl	<0,005	µg/L			2,00		
Chlorothalonil R471811	2,053	µg/L			2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			2,00		
OXA alachlore	<0,020	µg/L			2,00		
Simazine hvdroxv	<0,005	µg/L			2,00		
Terbuméton-déséthvl	<0,005	µg/L			2,00		
Terbutylazin déséthvl	<0,005	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
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° : 00120621)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Cette non-conformité n'entraîne pas de restriction d'usage pour les consommateurs, au regard des connaissances scientifiques actuelle. Les teneurs en chlorothalonil SA et chlorothalonil R471811 peuvent entraîner une non conformité en eau distribuée. Un recontrôle est programmé sur le point de mise en distribution.

Chartres, le 21 mars 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE