

**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 UMPEAU  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SOURS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SANTEUIL  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE OUARVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NOGENT LE PHAYE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MOINVILLE LA JEULIN  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HOUVILLE LA BRANCHE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FRANCOURVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BEVILLE LE COMTE  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VOISE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du  
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**CHARTRES METRO EX-REGION SOUR-VOISE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00114116</b>	<b>Commune</b>	<b>VOISE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0361 CHARTRES METRO EX-REGION SOUR-VOISE	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 19 janvier 2022 à 09h44</b>
<b>Installation</b>	CAP 001579 BOIS BICHOT	<b>par :</b>	SS
<b>Point de surveillance</b>	P 0000003321 SP DE BOIS BICHOT	<b>Type visite :</b>	RP
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET ARRIVEE AVT		

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Oxvaène dissous  
Oxvaène dissous % Saturation

Résultats		Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
12.1	°C		25.00		
7.3	unité pH				
9.8	mg/L				
91.0	%				

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00120060

Référence laboratoire : LSE2201-11647

**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 néphélométrique 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	312.0	mg/L				
pH	7.29	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.40	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	25.60	°f				
Titre hydrotimétrique	27.87	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	95.2	mg/L				
Chlorures	20	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	578	µS/cm				
Magnésium	9.9	mg/L				
Potassium	0.8	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	18.00	mg(SiO2)/L				
Sodium	7.7	mg/L		200.00		
Sulfates	5.4	mg/L		250.00		

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.52	mg/L				
Nitrates (en NO3)	26	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0.023	mg(P2O5)/L				

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1.8	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	10.2	mg/L				
Oxvaène dissous % Saturation	112	%				

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous	<10	µg/L				
-------------	-----	------	--	--	--	--

Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		
Bore ma/L	0.014	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures ma/L	0.23	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	3	µg/L		10.00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthrvne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	<0.005	µg/L		2.00		
Cyanazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flufenacet	<0.005	µg/L		2.00		
Hexazinone	<0.005	µg/L		2.00		
Métamitrone	<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		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chloroxuron	<0.005	µg/L		2.00		
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		
Fluométuron	<0.005	µg/L		2.00		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0.005	µg/L		2.00		
Linuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métobromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Métoxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monolinuron	<0.005	µg/L		2.00		
Monuron	<0.005	µg/L		2.00		
Néburon	<0.005	µg/L		2.00		
Siduron	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thiazfluron	<0.020	µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0.005	µg/L		2.00		
Alachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Boscalid	<0.005	µg/L		2.00		
Carboxine	<0.005	µg/L		2.00		
Cvmoxanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopicolide	<0.005	µg/L		2.00		
Fluopovram	<0.005	µg/L		2.00		
Isoxaben	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenacet	<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		
Orvzalin	<0.020	µg/L		2.00		
Propvzamide	<0.005	µg/L		2.00		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		2.00		
Tébutam	<0.005	µg/L		2.00		
Zoxamide	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-D	<0.020	µg/L		2.00		
2,4-DB	<0.050	µg/L		2.00		
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		2.00		
2,4-MCPB	<0.005	µg/L		2.00		
Clodinafop-proparavil	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		2.00		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		2.00		
Fluazifop butvl	<0.020	µg/L		2.00		
Haloxifop-méthyl (R)	<0.005	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Quizalofop éthvle	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Carbarvl	<0.005	µg/L		2.00		
Carbendazime	<0.005	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0.005	µg/L		2.00		
Carbofuran	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorprophame	<0.005	µg/L		2.00		
Diallate	<0.020	µg/L		2.00		
EPTC	<0.020	µg/L		2.00		
Iprovalicarb	<0.005	µg/L		2.00		
Méthiocarb	<0.005	µg/L		2.00		
Phenmédiophame	<0.020	µg/L		2.00		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Prophame	<0.020	µg/L		2.00		
Prooxur	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		2.00		

Pvrimicarbe	<0.005	µg/L		2.00		
Thioophanate méthvl	<0.020	µa/L		2.00		
Thirame	<0.100	µg/L		2.00		
Triallate	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
2.4 Dinitrophénol	<0.50	µa/L		2.00		
Bromoxynil	<0.005	µg/L		2.00		
Dicamba	<0.050	µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0.020	µa/L		2.00		
Dinoseb	<0.005	µg/L		2.00		
Dinoterbe	<0.030	µg/L		2.00		
Fénarimol	<0.005	µa/L		2.00		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		2.00		
Pentachlorophénol	<0.030	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µa/L		2.00		
Chlordane alpha	<0.005	µg/L		2.00		
DDT-2.4'	<0.010	µg/L		2.00		
Dieldrine	<0.005	µa/L		2.00		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L		2.00		
Endosulfan bêta	<0.005	µa/L		2.00		
Endosulfan total	<0.015	µg/L		2.00		
Endrine	<0.005	µg/L		2.00		
HCH aloha	<0.005	µa/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	µa/L		2.00		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		2.00		
Heptachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Hexachlorobenzène	<0.005	µa/L		2.00		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéophate	<0.005	µg/L		2.00		
Azinophos éthvl	<0.020	µa/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos éthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µa/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Diazinon	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorvos	<0.030	µa/L		2.00		
Diméthoate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethephon	<0.050	µg/L		2.00		
Ethion	<0.020	µa/L		2.00		
Ethoprophos	<0.005	µg/L		2.00		
Fenthion	<0.005	µg/L		2.00		
Fonofos	<0.005	µa/L		2.00		
Fosetyl	<0.0185	µg/L		2.00		
Hepténophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µa/L		2.00		
Oxydémeton méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µa/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		2.00		
Propétamphos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos éthvl	<0.020	µa/L		2.00		
Pyrimiphos méthyl	<0.005	µg/L		2.00		
Vamidothion	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxvstrobine	<0.005	µa/L		2.00		
Kresoxim-méthyle	<0.005	µg/L		2.00		
Picoxvstrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µa/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µa/L		2.00		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µa/L		2.00		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µa/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	µa/L		2.00		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxxvconazole	<0.005	µa/L		2.00		
Fludioxonil	<0.005	µg/L		2.00		
Flusilazol	<0.005	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0.005	µa/L		2.00		
Metconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Penconazole	<0.005	µa/L		2.00		
Propiconazole	<0.020	µg/L		2.00		
Prothioconazole	<0.050	µg/L		2.00		
Tébuconazole	<0.005	µa/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0.050	µg/L		2.00		
Sulcotrione	<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		
Bifenox	<0.005	µg/L		2.00		
Bixafen	<0.005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0.005	µg/L		2.00		
Butraline	<0.005	µg/L		2.00		
Captafene	<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		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorophacinone	<0.020	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		
Dicofol	<0.005	µg/L		2.00		
Diflufenicanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfurone	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthomorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L		2.00		
Fenpropidin	<0.010	µg/L		2.00		
Fenprodimorpho	<0.005	µg/L		2.00		
Fipronil	<0.005	µg/L		2.00		
Flonicamide	<0.005	µg/L		2.00		
Flumioxazine	<0.005	µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0.005	µg/L		2.00		
Fluroxypir	<0.020	µg/L		2.00		
Fluroxypir-meptvl	<0.020	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2.00		
Fluxapyroxad	<0.005	µg/L		2.00		
Folpet	<0.010	µg/L		2.00		
Fomesafen	<0.050	µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L		2.00		
Glyphosate	<0.020	µg/L		2.00		
Imazamox	<0.005	µg/L		2.00		
Imazapyr	<0.020	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Lenacil	<0.005	µg/L		2.00		
Mefenoxpyr diethyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		2.00		
Métaldéhyd	<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		
Piclorame	<0.100	µg/L		2.00		
Prochloraz	<0.010	µg/L		2.00		
Propanil	<0.005	µg/L		2.00		
Pyméthozine	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrifénol	<0.010	µg/L		2.00		
Pyriméthanol	<0.005	µg/L		2.00		
Quinmerac	<0.005	µg/L		2.00		
Spinosad	<0.050	µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0.005	µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L		2.00		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0.005	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/L		5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L		2.00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/L				
<b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>						
Alométhrine	<0.005	µg/L		2.00		
Bifenthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Cyperméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Esfenvalérate	<0.005	µg/L		2.00		
Étofenprox	<0.010	µg/L		2.00		
Fenvalérate	<0.010	µg/L		2.00		
Perméthrine	<0.010	µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L		2.00		
Téfluthrine	<0.005	µg/L		2.00		
Zétopermethrine	<0.005	µg/L		2.00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Ethyluree	<0.50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0.1	mg/L		1.00		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L				
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	7.43	µg/L				

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L			2.00	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L			2.00	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.005	µg/L			2.00	
2-Aminosulfonvl-N,N-diméthylnicotin	<0.005	µg/L			2.00	
AMPA	<0.020	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	
Diclofop méthyl	<0.050	µg/L			2.00	
Diméthachlore OXA	<0.010	µg/L			2.00	
Diméthénamide ESA	<0.010	µg/L			2.00	
Diméthénamide OXA	<0.010	µg/L			2.00	
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			2.00	
Ethylenthionuree	<0.10	µg/L			2.00	
Fluazifop	<0.005	µg/L			2.00	
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L			2.00	
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L			2.00	
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L			2.00	
Hydroxycarbofuran-3	<0.005	µg/L			2.00	
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L			2.00	
Ioxynil	<0.005	µg/L			2.00	
Méthyl isothiocyanate	<0.02	µg/L			2.00	
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00	
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L			2.00	
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/L			2.00	
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L			2.00	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.020	µg/L			2.00	
Atrazine déséthyl	<0.005	µg/L			2.00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.020	µg/L			2.00	
Chloridazone méthyl desphényl	<0.010	µg/L			2.00	
ESA metolachlore	<0.020	µg/L			2.00	
Flufenacet ESA	<0.010	µg/L			2.00	
Hydroxyterbutylazine	<0.020	µg/L			2.00	
Métolachlor NOA	<0.050	µg/L			2.00	
OXA alachlore	<0.020	µg/L			2.00	
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L			2.00	
Terbuméton-déséthyl	<0.005	µg/L			2.00	
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L			2.00	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0.020	µg/L				
CGA 369873	<0.020	µg/L				
ESA acetochlore	<0.020	µg/L				
ESA alachlore	<0.020	µg/L				
ESA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.020	µg/L				
OXA metolachlore	<0.020	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114116)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, en l'absence de traitement, la teneur en perchlorates est supérieure au seuil de 4 µg/l. En conséquence, et 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 17 février 2022

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
la référente de l'unité eaux  
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY