

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

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)
 MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MORANCEZ
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BARJOUVILLE
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

La synthèse annuelle 2023 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	00125768	Commune	BARJOUVILLE
Unité de gestion	0141 CHARTRES METROPOLE	Prélevé le :	mercredi 05 mars 2025 à 09h19
Installation	CAP 000011 LES LARRIS	par :	SAD
Point de surveillance	P 000000011 STATION DE POMPAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE AVT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,6	°C				
pH	7,3	unité pH				
Oxygène dissous	8,8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	87,0	%				

Analyses laboratoire

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

Type d'analyse : 28RP

Code SISE de l'analyse : 00131681

Référence laboratoire : LSE2503-28257

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 néphélobimétrie NFU	0,65	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				
Hydrogénocarbonates	272,0	mg/L				
pH	7,21	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,39	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	22,30	°f				
Titre hydrotimétrique	30,59	°f				

MINERALISATION

Calcium	106,9	mg/L				
Chlorures	43,0	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	695	µS/cm				
Magnésium	9,4	mg/L				
Potassium	1,3	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,54	mg(SiO2)/L				
Sodium	14,2	mg/L		200,00		
Sulfates	33,0	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90	mg/L				
Nitrates (en NO3)	45	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,069	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,42	mg(C)/L		10,00		
-------------------------	------	---------	--	-------	--	--

FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	18	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,016	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,025	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	0,008	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	0,006	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		
Fluopyram	<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		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Zoxamide	<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		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxypop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<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		
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<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	<0,005	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		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		2,00		
HCH alpha	<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		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<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		
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobin	<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		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	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	<0,005	µg/L		2,00		
Thiencarbazone-méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,00		

PESTICIDES DIVERS							
Acétamiprid	<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	0,007	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		
Cycloxydime	<0,005	µg/L			2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L			2,00		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L			2,00		
Dichlobénil	<0,005	µg/L			2,00		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00	µg/L			2,00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L			2,00		
Diméfurone	<0,005	µg/L			2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L			2,00		
Fenpropidin	<0,010	µg/L			2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L			2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L			2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L			2,00		
Fluroxypir	<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		
Folpel	<0,010	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		
Imazapyr	<0,020	µg/L			2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L			2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L			2,00		
Mépanipirim	<0,005	µg/L			2,00		
Métalaxyle	<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		
Piclorame	<0,100	µg/L			2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L			2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L			2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L			2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L			2,00		
Total des pesticides analysés	0,503	µg/L			5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L					
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,18	µg/L					
Trichloroéthylène	0,18	µg/L					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							
Biphényle	<0,005	µg/L					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES							
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		

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	
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L			2,00	
AMPA	<0,020	µg/L			2,00	
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			2,00	
Desmethylnorflurazon	<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	
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L			2,00	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			2,00	
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuthylazin 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	0,076	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,025	µg/L			2,00	
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L			2,00	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			2,00	
Chlorothalonil R417888	0,327	µg/L			2,00	
Flufenacet ESA	0,029	µg/L			2,00	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			2,00	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L			2,00	
OXA alachlore	<0,010	µg/L			2,00	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			2,00	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	0,025	µg/L				
CGA 369873	0,109	µg/L				
Chlorothalonil R471811	3,417	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA acetochlore	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,010	µg/L				
ESA metazachlore	0,059	µg/L				
ESA metolachlore	0,024	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA metazachlore	0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,010	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00125768)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, la teneur du paramètre CHLOROTHALONIL R417888 peut entraîner une non-conformité en eau distribuée et la teneur du paramètre CHLOROTHALONIL R471811 peut entraîner un dépassement de la valeur indicative de 0,9µg/L en eau distribuée.

Chartres, le 28 mars 2025

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA