

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 MORANCEZ
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BARJOUVILLE
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 BARJOUVILLE-MORANCEZ

Prélèvement	00118791	Commune	BARJOUVILLE
Unité de gestion	0011 CHARTRES METRO BARJOUVILLE-MORANCEZ	Prélevé le :	mardi 04 avril 2023 à 08h55
Installation	CAP 000011 LES LARRIS	par :	A-B
Point de surveillance	P_0000000011 STATION DE POMPAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET ARRIVEE AVT		

Mesures de terrain

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	10.1	°C				
pH	7.3	unité pH				
Oxygène dissous	8.5	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	87.3	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type d'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00124717 Référence laboratoire : LSE2304-25318

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pl)/L		200.00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0.3	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Entérocoques /100ml-MS	6	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	75	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	peu agressive				
Hydrogencarbonates	260.0	mg/L				
pH	7.61	unité pH				
pH d'équilibre à la 1° échantillon	7.52	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	21.30	°f				
Titre hydrotimétrique	27.76	°f				

MINERALISATION

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Calcium	98.2	mg/L				
Chlorures	33	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	592	µS/cm				
Magnésium	7.8	mg/L				
Potassium	1.1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12.10	mg(SiO2)/L				
Sodium	11.8	mg/L		200.00		
Sulfates	18	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.80	mg/L				
Nitrates (en NO3)	40	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

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Carbone organique total	0.33	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	9.8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	107	%				

FER ET MANGANESE

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		

Bore mg/L	0,012	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0.12	mg/L		1.50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0.016	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		
Probozine	<0.020	µg/L		2,00		
Simazine	0,008	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2,00		
Terbuthvazin	<0.005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<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		
Isooroturon	<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		
Propvamide	<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		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopr	<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		
Propoxur	<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	<0,005	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		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0.005	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan béta	<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 béta	<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		
Chlorpvriphos 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 éthvl	<0.020	µg/L		2,00		
Pvrimiphos méthvl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pvraclostrobin	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		2,00		

Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthvl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthvl	<0,020	µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthvl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Cvproconazol	<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		
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		
Captae	<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		
Cvprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,005	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		
Fenprovidin	<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		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2,00		
Glufofosinate	<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		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhvde	<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		
Prochloraze	<0,010	µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		
Sinosad	<0,050	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,083	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthvlène-1.1.2.2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthvlène+Trichloroéthvlène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cvperméthrine	<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-méthvlurée	<0,005	µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthvlnicotin	<0,005	µg/L		2,00		
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxv	<0,005	µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthvlisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthvlnorflurazon	<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-méthvl	<0,010	µg/L			2,00		
Propazine 2-hydroxy	<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-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déisopropvl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déséthvl	0,039	µg/L			2,00		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthvl déisopropvl	0,020	µg/L			2,00		
Chloridazone méthvl desohévl	<0,005	µg/L			2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00		
Hdroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			2,00		
OXA alachlore	<0,020	µg/L			2,00		
Simazine hydroxy	<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	0,055	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° : 00118791)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 3 mai 2023

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Ingénieur d'études sanitaires

signé :

Xi-Mey BANH