

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LES CORVEES LES YYS

résultats à afficher en mairie

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 :

LES CORVEES LES YYS

Prélèvement	00118963	Commune	CORVEES-LES-YYS (LES)
Unité de gestion	0035 LES CORVEES LES YYS	Prélevé le :	mardi 18 avril 2023 à 11h57
Installation	CAP 003317 LA COURGIBETERIE F3	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003812 LA COURGIBETERIE F3	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	12.3	°C				
pH	6.5	unité pH				
Oxygène dissous	6.9	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	66.9	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00124893 Référence laboratoire : LSE2304-25531

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	0.15	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	4	agressive				
Hydrogencarbonates	43.0	mg/L				
pH	5.86	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8.99	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	3.50	°f				
Titre hydrotimétrique	4.28	°f				

MINERALISATION

Calcium	15.0	mg/L				
Chlorures	22	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	152	µS/cm				
Magnésium	1.3	mg/L				
Potassium	<0.5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12.50	mg(SiO2)/L				
Sodium	11.4	mg/L		200.00		
Sulfates	1.7	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.05	mg/L				
Nitrates (en NO3)	2.6	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	<0.2	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	7.7	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	83	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	14	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	0.012	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	<0.005	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		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2,00		
Terbutylazin	<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		
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		
Dichlorprop	<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		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		2,00		
Proxoxur	<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 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		
Chlorovriphos 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		
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	<0.005	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		
Captane	<0.010	µg/L		2,00		
Chlorantraniliorole	<0.005	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0.005	µg/L		2,00		
Chloromequat	<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		
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		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L		2,00		
Flurtamone	<0.005	µg/L		2,00		
Flutolanil	<0.005	µg/L		2,00		
Fluxabproxad	<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		
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	<0.500	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		
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		
Ethylénethiouree	<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	<0,005	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	<0,005	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 hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,020	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° : 00118963)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Néanmoins, le traitement actuellement en place doit permettre de corriger les teneurs en pH et conductivité qui peuvent entraîner des non-conformités en eau distribuée.

Chartres, le 31 juillet 2023

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

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA