

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

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72

Destinataire(s) MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GOUILLONS

[résultats à afficher en mairie](#)

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 :

GOUILLONS

Prélèvement	00110499	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	mardi 16 février 2021 à 09h09
Installation	CAP 000266 LA COLLERETTE	par :	ALINE BOSQUART
Point de surveillance	P 0000000314 CAPTAGE DE LA COLLERETTE	Type visite :	P2
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8.7	°C		25.00		
pH	7.5	unité pH				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00116466

Référence laboratoire : LSE2102-14730

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200.00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.17	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
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	297.0	mg/L				
pH	7.58	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.47	unité pH				
Titre alcalimétrique	0.00	°f				
Titre alcalimétrique complet	24.35	°f				
Titre hydrotimétrique	29.24	°f				

MINERALISATION

Calcium	106.9	mg/L				
Chlorures	26	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	631	µS/cm				
Magnésium	6.1	mg/L				
Potassium	2.4	mg/L				
Sodium	8.3	mg/L		200.00		
Sulfates	5.3	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)	46.0	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.2	mg(C)/L		10.00		
-------------------------	-----	---------	--	-------	--	--

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100.00		
Barvum	0.047	mg/L				
Bore mg/L	0.014	mg/L				
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.07	mg/L				
Mercuré	<0.50	µg/L		1.00		
Sélénium	12	µg/L		10.00		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthvrne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	0.089	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		
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	0.009	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						
Chloroxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Chlortoluron	0.013	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-méthyl-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		
Trinéxapac-éthyl	<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		
Carboxine	<0.005	µg/L		2.00		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthénamide	<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		
Orzalin	<0.020	µg/L		2.00		
Provizamide	<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		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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-propargyl	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		2.00		
Dichlorprop-P	<0.030	µg/L		2.00		
Fluazifop-butyl	<0.020	µg/L		2.00		
Haloxypol-méthyl (R)	<0.005	µg/L		2.00		
Mécoprop	<0.005	µg/L		2.00		
Quizalofop éthyle	<0.005	µg/L		2.00		
Triclopyr	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarb	<0.005	µg/L		2.00		
Carbaryl	<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		
Thiophanate méthyl	<0.005	µg/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	µg/L		2.00		
Bromoxynil	<0.005	µg/L		2.00		
Dicamba	<0.050	µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0.020	µg/L		2.00		
Dinoseb	<0.005	µg/L		2.00		
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		
Chlordane alpha	<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		
Endrine	<0.005	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		
Heptachlore	<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 éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
Chlorfenvinphos	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos éthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorovriphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorthiophos	<0.020	µg/L		2.00		
Diazinon	<0.005	µg/L		2.00		
Dichlorvos	<0.030	µg/L		2.00		
Diméthoate	<0.005	µg/L		2.00		
Ethion	<0.020	µg/L		2.00		
Ethooprofos	<0.005	µg/L		2.00		
Fenthion	<0.005	µg/L		2.00		
Fonofos	<0.005	µg/L		2.00		
Hepténoophos	<0.005	µg/L		2.00		
Malathion	<0.005	µg/L		2.00		
Oxvdéméton méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Parathion méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Phosmet	<0.020	µg/L		2.00		
Phosphamidon	<0.005	µg/L		2.00		
Propétamphos	<0.005	µg/L		2.00		
Pvrimiphos méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Vamidothion	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxvstrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Kresoxim-méthyle	<0.020	µg/L		2.00		
Picoxvstrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Pvraclostrobine	<0.005	µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0.020	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L		2.00		
Bitertanol	<0.005	µg/L		2.00		
Cyproconazol	<0.005	µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Epoxxconazole	<0.005	µg/L		2.00		
Fludioxonil	<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		
Mvclobutanil	<0.005	µg/L		2.00		
Penconazole	<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		
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		
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		
Chloro-4 Méthvlphénol-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		
Diméfuron	<0.005	µg/L			2.00		
Diméthomorphé	<0.005	µg/L			2.00		
Ethofumésate	<0.005	µg/L			2.00		
Fenpropidin	<0.010	µg/L			2.00		
Fenproimorphé	<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		
Fluroxvoir	<0.020	µg/L			2.00		
Fluroxvoir-méotvl	<0.020	µg/L			2.00		
Flurtamone	<0.005	µg/L			2.00		
Flutolanil	<0.005	µg/L			2.00		
Fluxavroxad	<0.010	µg/L			2.00		
Folpel	<0.010	µg/L			2.00		
Fomesafen	<0.050	µg/L			2.00		
Fosetyl-aluminium	<0.020	µg/L			2.00		
Glufosinate	<0.020	µg/L			2.00		
Glvohosate	<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		
Mefenpyr diethyl	<0.005	µg/L			2.00		
Métalaxyl	<0.005	µg/L			2.00		
Métaldéhydé	<0.020	µg/L			2.00		
Norflurazon	<0.005	µg/L			2.00		
Oxadixyl	0.008	µg/L			2.00		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L			2.00		
Piclorame	<0.100	µg/L			2.00		
Prochlorazé	<0.010	µg/L			2.00		
Pronil	<0.005	µg/L			2.00		
Pymétrozine	<0.005	µg/L			2.00		
Pvrifénox	<0.010	µg/L			2.00		
Pvriméthanyl	<0.005	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		
Tétraconazole	<0.005	µg/L			2.00		
Thiabendazole	<0.005	µg/L			2.00		
Thiaclopride	<0.005	µg/L			2.00		
Thiaméthoxam	<0.005	µg/L			2.00		
Total des pesticides analysés	0.227	µg/L			5.00		
Trifluraline	<0.005	µg/L			2.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L					
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					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							
Benzène	<0.5	µg/L					
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE							
Activité alpha globale en Ba/L	0.04	Ba/L					
Activité bêta attribuable au K40	0.075	Ba/L					
Activité bêta globale en Ba/L	0.12	Ba/L					
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	0.053	Ba/L					
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L					
Dose indicative	<0.10000	mSv/a					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromates	<3	µg/L					
Bromoforme	<0.50	µg/L					
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L					
Chlorodibromométhane	<0.20	µg/L					
Chloroforme	<0.5	µg/L					
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L					
Trihalométhanes (4 substances)	<0.50	µg/L					
PESTICIDES PYRETHROIDES							
Alphaméthrine	<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		
Permethrine	<0.010	µg/L			2.00		
Piperonil butoxide	<0.005	µg/L			2.00		
Tefluthrine	<0.005	µg/L			2.00		
Zéta-cyperméthrine	<0.005	µg/L			2.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Acrylamide	<0.10	µg/L					
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L					
Ethyluree	<0.50	µg/L					
PLASTIFIANTS							
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/L					
DIVERS MINERAUX							
Perchlorate	4.31	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		
2,6 Dichlorobenzamide	<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		
Endosulfan sulfate	<0.005	µg/L			2.00		
Ethylenthiouree	<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		
loxnil	<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							
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	0,084	µg/L			2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.005	µg/L			2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,024	µg/L			2.00		
ESA metolachlore	<0,030	µg/L			2.00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			2.00		
OXA alachlore	<0,030	µg/L			2.00		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/L			2.00		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L			2.00		
Terbutylazin déséthyl	<0.005	µg/L			2.00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
ESA acetochlore	<0,030	µg/L					
ESA alachlore	<0,030	µg/L					
ESA metazachlore	<0,030	µg/L					
OXA acetochlore	<0,020	µg/L					
OXA metazachlore	<0,030	µg/L					
OXA metolachlore	<0,030	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110499)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau de qualité chimique non conforme du fait d'une teneur en sélénium supérieure à la limite de qualité de 10 µg/l. L'usage de compléments alimentaires à base de sélénium doit être proscrit lorsque l'eau de distribution est régulièrement consommée. Par ailleurs, on observe la présence d'atrazine, atrazine déséthyl, simazine, atrazine déséthyl déisopropyl, oxadixyl et chlortoluron à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 2 mars 2021

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
la responsable du département
santé environnement et
déterminants de santé

signé :

Chrystel MEAR-BRENAUT