

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62  
Fax : 02 37 36 29 93

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	00104405	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	mercredi 24 juillet 2019 à 09h42
Installation	CAP 000266 LA COLLERETTE	par :	BENJAMIN ROBERT
Point de surveillance	P 0000000314 CAPTAGE DE LA COLLERETTE	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.4	°C		25.00		
pH	7.1	unité pH				

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00110374

Référence laboratoire : LSE1907-49729

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L		200.00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0.13	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

pH	7.72	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23.35	°f				
Titre hydrotimétrique	29.38	°f				

MINERALISATION

Chlorures	32.1	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	620	µS/cm				
Sulfates	4.7	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1.09	mg/L				
Nitrates (en NO3)	54.3	mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.3	mg(C)/L		10.00		
-------------------------	-----	---------	--	-------	--	--

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/L		2.00		
Atrazine	0.096	µg/L		2.00		
Cyanazine	<0.005	µg/L		2.00		
Cvromazine	<0.030	µg/L		2.00		
Desmétrvne	<0.005	µg/L		2.00		
Diméthamétrvyn	<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	0.006	µg/L		2.00		
Prométon	<0.005	µg/L		2.00		
Propazine	<0.020	µg/L		2.00		
Sébuthvazine	<0.005	µg/L		2.00		
Secbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Simazine	0.012	µg/L		2.00		
Simétrvne	<0.025	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuthvazin	<0.005	µg/L		2.00		
Terbutrvne	<0.005	µg/L		2.00		
Thidiazuron	<0.005	µg/L		2.00		
Trietazine	<0.005	µg/L		2.00		

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxv	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine-déisoproovl	<0.020	µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0.124	µg/L		2.00		
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0.050	µg/L		2.00		

Probazine 2-hydroxv	<0.005	µg/L		2.00		
Sebuthylazine 2-hydroxv	<0.005	µg/L		2.00		
Sebuthylazine déséthyl	<0.050	µg/L		2.00		
Simazine hydroxv	<0.005	µg/L		2.00		
Terbuméton-déséthvl	<0.030	µg/L		2.00		
Terbutylazin déséthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Trietazine 2-hydroxv	<0.050	µg/L		2.00		
Trietazine deséthvl	<0.005	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		2.00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		2.00		
Buturon	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorimuron-ethyl	<0.050	µg/L		2.00		
Chloroxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Chlortoluron	0,019	µg/L		2.00		
Cvcluron	<0.005	µg/L		2.00		
Daimuron	<0.005	µg/L		2.00		
Desméthylisoproturon	<0.050	µg/L		2.00		
Difenoxuron	<0.005	µg/L		2.00		
Diflubenzuron	<0.020	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		
Fluométron	<0.005	µg/L		2.00		
Forchlorfenuron	<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		
Sulfométhuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
ESA acetochlore	<0.100	µg/L		2.00		
ESA alachlore	<0.100	µg/L		2.00		
ESA metazachlore	<0.020	µg/L		2.00		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		2.00		
Métazachlore	<0.005	µg/L		2.00		
Métolachlore	<0.005	µg/L		2.00		
OXA acetochlore	<0.100	µg/L		2.00		
OXA alachlore	<0.050	µg/L		2.00		
OXA metazachlore	<0.020	µg/L		2.00		
OXA metolachlore	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Azimsulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Bensulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Cinosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Ethametsulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Ethoxysulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Foramsulfuron	<0.050	µg/L		2.00		
Halosulfuron-méthvl	<0.020	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		
Oxasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Pyrazosulfuron éthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Rimsulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Trflusulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Tribenuron-méthvl	<0.020	µg/L		2.00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	0,021	µg/L		2.00		
Chlorbromuron	<0.005	µg/L		2.00		
Diméfuron	<0.005	µg/L		2.00		
Pencycuron	<0.005	µg/L		2.00		
Pvmétrozine	<0.050	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0,278	µg/L		5.00		
Triflumuron	<0.050	µg/L		2.00		

Eau de qualité bactériologique conforme à la réglementation mais de qualité chimique non conforme en raison de dépassements des limites réglementaires pour les paramètres nitrates et atrazine déséthyl. En ce qui concerne les nitrates, si ce dépassement devait se confirmer lors de la prochaine analyse, la consommation de cette eau sera à déconseiller pour le groupe sensible de la population constitué des femmes enceintes et des enfants de moins de 6 mois. Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses. Néanmoins, compte tenu des dépassements perchlorates précédents, il convient conformément à l'avis de l'ANSES, 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. De plus, étant donné les dépassements précédents en sélénium l'usage de compléments alimentaires à base de sélénium doit être pros crit lorsque l'eau de distribution est régulièrement consommée. Enfin, il faut également noter la présence de 5 autres pesticides mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire. Il est indispensable d'envisager dès maintenant l'inter connexion de votre réseau avec une ressource voisine en vue d'une dilution de l'eau du captage communal.

Chartres, le 22 août 2019

P/la Préfète,  
P/ le délégué départemental,  
la responsable du pôle santé  
publique et environnementale

signé :

Elodie AUSTRUY