

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

Affaire suivie par :
Jean-Claude CAMELOT - 02 38 77 33 72
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	00075258	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	mercredi 07 juin 2017 à 10h37
Installation	CAP 000266 LA COLLERETTE	par :	CÉDRIC GICQUEL
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	12.1	°C				25.00
pH	7.10	unitépH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00081444

Référence laboratoire : LSE1706-29266

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15.00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogéométrie NFU	0,13	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.70	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	23.90	°f				
Titre hydrotimétrique	30.1	°f				

MINERALISATION

Chlorures	27,3	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	623	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	5.0	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	43.4	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.3	mg/L C				2.00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	11	µg/l		10.00		
----------	----	------	--	-------	--	--

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Atrazine	0.100	µg/l		0.10		
Cvanazine	<0.005	µg/l		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/l		0.10		
Desmétrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Diméthamétrvn	<0.005	µg/l		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/l		0.10		
Métamitrone	<0.005	µg/l		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/l		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/l		0.10		
Prométon	<0.005	µg/l		0.10		
Propazine	<0.020	µg/l		0.10		
Sébuthvazine	<0.005	µg/l		0.10		
Secbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Simazine	0.010	µg/l		0.10		
Simétrvne	<0.025	µg/l		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuthvazin	<0.005	µg/l		0.10		
Terbutrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Thidiazuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine	<0.005	µg/l		0.10		

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
--------------------	--------	------	--	------	--	--

Atrazine-déioproovl	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine déséthvl	0.092	µg/l		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Propazine 2-hydroxv	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthvlazine 2-hydroxv	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthylazine déséthvl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hvdroxv	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbuthylazin déséthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine 2-hydroxv	<0.050	µg/l		0.10		
Trietazine deséthvl	<0.005	µg/l		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/l		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/l		0.10		
Buturon	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorimuron-ethyl	<0.050	µg/l		0.10		
Chloroxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlortoluron	0.018	µg/l		0.10		
Cycluron	<0.005	µg/l		0.10		
Daimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.050	µg/l		0.10		
Difenoxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diflubenzuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fluométron	<0.005	µg/l		0.10		
Forchlorfenuron	<0.005	µg/l		0.10		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/l		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/l		0.10		
Linuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métoxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Monolinuron	<0.005	µg/l		0.10		
Monuron	<0.005	µg/l		0.10		
Néburon	<0.005	µg/l		0.10		
Siduron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfométhuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Métazachlore	<0.005	µg/l		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/l		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Bensulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethametsulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Ethoxvsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Halosulfuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Oxasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pvrazosulfuron éthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Trflusulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Tribenuron-méthvle	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pencvcuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0.220	µg/l		0.50		
Triflumuron	<0.050	µg/l		0.10		
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	4.39	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00075258)

Eau de qualité chimique non-conforme du fait d'une teneur en sélénium supérieure à la limite de qualité de 10 µg/l. La concentration mesurée restant inférieure à 30 µg/l, aucune restriction de consommation n'est justifiée mais il est recommandé d'informer la population de reconsidérer la consommation de compléments alimentaires à base de sélénium lorsque l'eau de la distribution publique est régulièrement consommée. Il est indispensable d'envisager dès maintenant l'interconnexion de votre réseau avec une ressource voisine en vue d'une dilution de l'eau du captage communal.

Chartres, le 22 septembre 2017

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
le responsable de l'unité
eaux potable et de loisirs

signé :

Matthieu LEFEBVRE