

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GOUILLONS

Affaire suivie par Karine LESAGE

Tél : 02 38 77 33 72

Fax : 02 37 36 29 93

[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	00072457	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	lundi 29 août 2016 à 14h33
Installation	CAP 000266 LA COLLERETTE		
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	13.5	°C				25.00
pH	7.45	unité pH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00078613

Référence laboratoire : LSE1608-50044

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 néphélobimétrie NFU	0,15	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	7.50	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	23.55	°f				
Titre hydrotimétrique	29.6	°f				

MINERALISATION

Chlorures	29.4	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	624	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	4.8	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	50	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.2	mg/L C				2.00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	10	µg/l		10.00		
----------	----	------	--	-------	--	--

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Atrazine	0.113	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	0.006	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	0.016	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		
Triéazine	<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	0.118	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	<0.020	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	0.022	µg/l		0.10		
Cvcluron	<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		
Thébuthiuron	<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	0.006	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	0.031	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	0.312	µg/l		0.50		
Triflumuron	<0.050	µg/l		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00072457)

Eau de qualité bactériologique conforme à la réglementation. Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité pour les paramètres atrazine et atrazine déséthyl. On remarque également la présence de prometryne, simazine, métolachlore, bentazone et chlortoluron mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/L. Par ailleurs, les concentrations en nitrates et en sélénium atteignent les limites de qualité réglementaires. Compte-tenu des précédents résultats en sélénium, aucune restriction de consommation n'est justifiée, mais il est recommandé de reconsidérer la consommation de compléments alimentaires à base de sélénium lorsque l'eau de la distribution publique est régulièrement consommée. La population doit être informée de cette situation. 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 1 décembre 2016

P/le Préfet,
P/ le délégué départemental,
le responsable de la cellule eaux
potable et de loisirs

signé :

Matthieu LEFEBVRE