

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 PRESIDENT - COMMUNAUTE COM COEUR DE BEAUCE
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 :

COMMUNAUTE COM COEUR DE BEAUCE B

Prélèvement	00073452	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0468 COMMUNAUTE COM COEUR DE BEAUCE B	Prélevé le :	jeudi 08 décembre 2016 à 12h07
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	8.5	°C				25.00
pH	7.25	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 : 00079611

Référence laboratoire : LSE1612-17240

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 néphélobiologique NFU	<0.1	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	7.65	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	24.15	°f				
Titre hydrotimétrique	28.9	°f				

MINERALISATION

Chlorures	26.8	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	607	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)	47.7	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	11	µg/l		10.00		
----------	-----------	------	--	-------	--	--

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Atrazine	0.102	µg/l		0.10		
Cvanazine	<0.005	µg/l		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/l		0.10		
Desmétryne	<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		
Sébuthvlazine	<0.005	µg/l		0.10		
Secbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Simazine	0.014	µg/l		0.10		
Simétryne	<0.025	µg/l		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuthvlazin	<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-déioproxy	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl	0,109	µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Proprazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebutylazine déséthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbutylazine déséthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Triazine 2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Triazine deséthyl	<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-éthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Chloroxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlortoluron	0.017	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		
Difénoxuron	<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-méthyl-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-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<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-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Ethoxysulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Halosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Metsulfuron méthyl	<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		
Pyrazosulfuron éthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Triflursulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	0,028	µg/l		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pencycuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0.270	µg/l		0.50		
Triflururon	<0.050	µg/l		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00073452)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres recherchés. Eau de qualité chimique non conforme en raison du dépassement de la limite de qualité pour les paramètres sélénium, atrazine et atrazine déséthyl. La concentration en sélénium mesurée restant inférieure à 30 µg/l, 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. Par ailleurs, la concentration en nitrates est proche de la limite de qualité réglementaire de 50 mg/l. Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses prochainement. La population doit être informée de la situation. On observe également la présence de simazine, de chlortoluron et de bentazone mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire. 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 30 janvier 2017

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

signé :

Matthieu LEFEBVRE