

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	00065767	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	lundi 15 décembre 2014 à 15h05
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	7.50	unité pH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P10

Code SISE de l'analyse : 00071887

Référence laboratoire : LSE1412-25685

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15.00
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0.26	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	8	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	14	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	7.55	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	24,30	°F				
Titre hydrotimétrique	29.6	°F				

MINERALISATION

Chlorures	25.1	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	601	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4.9	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	44.3	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	12	µg/l			10,00	
----------	-----------	-------------	--	--	-------	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00065767)

Eau de qualité bactériologique conforme aux limites et références de qualité. Eau de qualité chimique non conforme du fait d'une teneur en sélénium supérieure à la limite de qualité de 10 µg/l. Dans l'immédiat, l'utilisation de l'eau est déconseillée pour les usages alimentaires pour les enfants de moins de 4 ans et 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. Au regard des difficultés de mise en oeuvre d'un traitement d'élimination du sélénium, il convient d'engager les démarches pour disposer d'une nouvelle ressource ou bénéficier d'une interconnexion permettant de distribuer directement ou après dilution, une eau conforme à la réglementation.

Chartres, le 12 janvier 2015

P/le Préfet,
P/ le délégué territorial,
l'ingénieur d'études sanitaires

signé :

Marc PASQUIER