

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GOUILLONS

Affaire suivie par :
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62
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	00067593	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	jeudi 18 juin 2015 à 15h00
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	13.3	°C				25.00
pH	7.30	unitépH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28P1O

Code SISE de l'analyse : 00073731

Référence laboratoire : LSE1506-35997

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	0.27	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	7.60	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	23.55	°F				
Titre hydrotimétrique	30.7	°F				

MINERALISATION

Chlorures	30.1	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	614	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	4.6	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	49.4	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		
----------	----	------	--	-------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00067593)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés bien que la concentration en nitrates soit très proche la limite de qualité de 50 mg/l. Par ailleurs, la teneur en sélénium atteint la limite de qualité de 10 µg/l. Toutefois et compte tenu des dépassements sélénium observés lors des précédentes analyses, la consommation de cette eau reste donc déconseillée pour les usages alimentaires aux 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. 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 14 août 2015

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

signé :

Marc PASQUIER