

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	00077771	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	mercredi 14 février 2018 à 09h16
Installation	UDI 001224 GOUILLONS	par :	CÉDRIC GICQUEL
Point de surveillance	P 0000002522 LE BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	SALLE DES FETES		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
6.4	°C				25.00
7.4	unité pH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28D1

Code SISE de l'analyse : 00083922

Référence laboratoire : LSE1802-23368

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique 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	7.72	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	614	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	41.6	mg/L		50.00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	12	µg/l		10.00		
----------	-----------	------	--	-------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00077771)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. 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. Par ailleurs, les analyses réalisées en production révèlent une teneur en perchlorates supérieure au seuil de 4 µg/l. En conséquence, et conformément à l'avis de l'ANSES, il convient de recommander à la population de limiter l'usage de l'eau du robinet pour les enfants de moins de 6 mois et de privilégier l'utilisation d'eau embouteillée pour la préparation des biberons. 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 mars 2018

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

signé :

Baptiste GROFF