

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	00068785	Commune	GOUILLONS
Unité de gestion	0160 GOUILLONS	Prélevé le :	mardi 06 octobre 2015 à 09h15
Installation	UDI 001224 GOUILLONS	par :	CÉDRIC GICQUEL
Point de surveillance	P 0000002522 LE BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.1	°C				25.00
pH	7.40	unitépH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

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

Type dell'analyse : 28D1

Code SISE de l'analyse : 00074931

Référence laboratoire : LSE1510-21224

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	0,18	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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	7,75	unitépH			6,50	9,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	592	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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00068785)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les analyses réalisées en production révèlent une teneur en sélénium supérieure à la limite de qualité de 10 µg/l. L'utilisation de l'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. 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 26 octobre 2015

P/le Préfet,
P/ la déléguée territoriale,
par intérim ,
l'ingénieur d'études sanitaires

signé :

Marc PASQUIER