

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BUCY LE ROI

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**

**AEP BUCY LE ROI**

<b>Prélèvement</b>	00098265	<b>Commune</b>	BUCY LE ROI
<b>Unité de gestion</b>	0023 AEP BUCY LE ROI	<b>Prélevé le :</b>	lundi 20 juillet 2015 à 11h21
<b>Installation</b>	UDI 000372 BUCY LE ROI	<b>par :</b>	CARSO-LC
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000368 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MR BESNARD 4 RUE DE LA MAIRIE CUISINE	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**Mesures de terrain**

Température de l'eau

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
17,9 °C				25,00

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1SE Code SISE de l'analyse : 00107831 Référence laboratoire : LSE1507-47032

**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	0,15	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9	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	7,80	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	588	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Sélénium	13	µg/l		10,00		
----------	----	------	--	-------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00098265)**

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en sélénium non conforme aux exigences réglementaires, qui nécessite que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 31 du code de la santé publique). Dans l'attente, je vous demande de recommander à la population de reconsidérer la consommation de compléments alimentaires à base de sélénium (circulaire Direction Générale de la Santé du 15 décembre 2004). Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 10 août 2015

P/ le délégué territorial  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL