

Affaire suivie par :  
Dominique LE FRANC  
Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. ECHILLEUSES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'ECHILLEUSES

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

**SIAEP ECHILLEUSES-BOESSES**

<b>Prélèvement</b>	<b>00145342</b>	<b>Commune</b>	<b>ECHILLEUSES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0180 SIAEP ECHILLEUSES-BOESSES	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 18 décembre 2020 à 09h20</b>
<b>Installation</b>	UDI 000590 SYND. ECHILLEUSES	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000556 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE CUISINE	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,5	°C				25,00
Chlore libre	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,11	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1SE Code SISE de l'analyse : 00158215 Référence laboratoire : LSE2012-43547

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,32	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	7,46	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	516	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	14	µg/L		10,00		
----------	----	------	--	-------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00145342)**

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 sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 6 janvier 2021

Pour le directeur général de  
l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL