

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

Prélèvement	00137775	Commune	ECHILLEUSES
Unité de gestion	0180 SIAEP ECHILLEUSES-BOESSES	Prélevé le :	vendredi 26 avril 2019 à 10h32
Installation	UDI 000590 SYND. ECHILLEUSES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	S 0000001024 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	M. ROBERT, 29 ROUTE DE GRANGERMONT, CUISINE	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14,1 °C				25,00
Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,11 mg(Cl ₂)/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 : 00149731 Référence laboratoire : LSE1904-49031

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,15	NFU			2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	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	7,68	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	487	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	15	µg/L		10,00		
----------	----	------	--	-------	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00137775)

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. A noter la présence inhabituelle de nombreuses bactéries aérobies revivifiables, qui nécessite des purges sur ce point du réseau notamment en cas de stagnation prolongée de l'eau, d'augmentation de la température (été) ou en l'absence ou insuffisance de désinfectant.

Signé à Orléans le 8 août 2019

 P/ la déléguée départementale,
 L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL