

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	00137302	Commune	ECHILLEUSES
Unité de gestion	0180 SIAEP ECHILLEUSES-BOESSES	Prélevé le :	vendredi 22 mars 2019 à 09h21
Installation	TTP 001494 CHLORATION ECHILLEUSES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001983 CHATEAU D'EAU ECHILLEUSES	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	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	12,8 °C				25,00
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1SE Code SISE de l'analyse : 00149189 Référence laboratoire : LSE1903-41890

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	<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	7,63	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,70	°f				
Titre hydrotimétrique	25,75	°f				

MINERALISATION

Chlorures	9,9	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	481	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,5	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	8,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	17	µg/L		10,00		
----------	----	------	--	-------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00137302)

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 16 avril 2019

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

Vincent MICHEL

