

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 37
Destinataires
 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. GIDY-CERCOTTES-HUETRE - M. PERDEREAU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CERCOTTES -
Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**SIAEP GIDY-CERCOTTES-HUETRE**

Prélèvement	00152134	Commune	CERCOTTES
Unité de gestion	0185 SIAEP GIDY-CERCOTTES-HUETRE	Prélevé le :	mercredi 29 juin 2022 à 09h05
Installation	TTP 003547 CHLORATION CERCOTTES	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	P 0000001052 CHATEAU D'EAU CERCOTTES	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION	Motif:	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,2	°C				25,00
pH	6,6	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,27	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,28	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 : 00165968 Référence laboratoire : LSE2206-77882
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	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	7,48	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,15	°f				
Titre hydrotimétrique	27,89	°f				

MINERALISATION

Chlorures	24	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	584	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	17	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	35	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,70	mg/L			1,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	14	µg/L			10,00	
----------	----	------	--	--	-------	--

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : PER Code SISE de l'analyse : 00165969 Référence laboratoire : LSE2206-77891
DIVERS MINERAUX

Perchlorate	4,40	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152134)

Signé à Orléans le 19 septembre 2022

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en sélénium non conforme. Je vous demande de recommander à la population de reconsidérer la consommation de compléments alimentaires à base de sélénium. Ce prélèvement a aussi mis en évidence une teneur en perchlorates supérieure à 4 µg/l. Je vous demande d'informer la population d'une recommandation de non-consommation de l'eau pour les nourrissons de moins de 6 mois. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Pour le Directeur général
de l'Agence régionale de santé

Centre-Val de Loire

La référente Eaux potable et de loisirs


Sahondra RAMANANTSOA