

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 <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/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

<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
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
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,48	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,15	°f				
Titre hydrotimétrique	27,89	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	24	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	584	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	17	mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	35	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,70	mg/L			1,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,2	mg(C)/L				2,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Sélénium	14	µg/L			10,00	
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	4,40	µg/L				

 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

**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