

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. GIDY-CERCOTTES-HUETRE - M. PERDEREAU
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CERCOTTES - MAIRE

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

SIAEP GIDY-CERCOTTES-HUETRE

Prélèvement	00156393	Commune	CERCOTTES
Unité de gestion	0185 SIAEP GIDY-CERCOTTES-HUETRE	Prélevé le :	jeudi 15 juin 2023 à 09h42
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 L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,8 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,07 mg(Cl2)/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 : 00170890 Référence laboratoire : LSE2306-38272

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	7,53	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,15	°f				
Titre hydrotimétrique	29,08	°f				

MINERALISATION

Chlorures	23	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	540	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	17	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	33	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66	mg/L			1,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,23	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	13	µg/L			20,00	
----------	----	------	--	--	-------	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : PER Code SISE de l'analyse : 00170891 Référence laboratoire : LSE2306-38260

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	4,38	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156393)

Signé à Orléans le 9 août 2023

Ce prélèvement a mis en évidence une teneur en perchlorates supérieure à 4 µg/l. Ceci nécessite 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 la directrice générale
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires



Nicolas BUCKENMEIER