

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. GIDY-CERCOTTES-HUETRE

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	00149490	Commune	CERCOTTES
Unité de gestion	0185 SIAEP GIDY-CERCOTTES-HUETRE	Prélevé le :	lundi 22 novembre 2021 à 11h51
Installation	UDI 003544 SYND. GIDY-CERCOTTES-HUETRE	par :	CARSO-MM
Point de surveillance	S 0000002668 CERCOTTES BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	robinet toilette mairie	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,0 °C				25,00
Chlore libre	0,18 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,28 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1D2N Code SISE de l'analyse : 00162931 Référence laboratoire : LSE2111-51488

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	<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	7,49	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	586	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	34	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,68	mg/L		1,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	26	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	15	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
Antimoine	<1	µg/L		5,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00149490)

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 complément alimentaires à base de sélénium. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 23 décembre
2021

Pour le directeur général de
l'Agence régionale de santé
Centre-Val de Loire,
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL