

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANÇ

Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

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

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GIDY

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

**SIAEP GIDY-CERCOTTES-HUETRE**

Prélèvement	00146474	Commune	GIDY
Unité de gestion	0185 SIAEP GIDY-CERCOTTES-HUETRE	Prélevé le :	mercredi 07 avril 2021 à 13h44
Installation	UDI 003544 SYND. GIDY-CERCOTTES-HUETRE	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000002667 GIDY BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE LAVABO SANITAIRES	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.8	°C				25.00
Chlore libre	0.50	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.56	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00159484 Référence laboratoire : LSE2104-28660

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pl)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0.17	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	7.41	unité pH			6.50	9.00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	584	µS/cm			200.00	1100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	35	mg/L		50.00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Sélénium	12	µg/L		10.00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00146474)**

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.

Signé à Orléans le 2 juin 2021

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

Vincent MICHEL