

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. DE LA CLÉRY ET DU BETZ - S.I.A.E.P. DE LA CLÉRY ET DU  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GRISELLES - MAIRE DE GRISELLES

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

**SIAEP DE LA CLÉRY ET DU BETZ**

<b>Prélèvement</b>	<b>00157976</b>	<b>Commune</b>	<b>GRISELLES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0413 SIAEP DE LA CLÉRY ET DU BETZ	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 02 octobre 2023 à 12h00</b>
<b>Installation</b>	UDI 003375 SYNDICAT DES EAUX DE LA CLÉRY ET D	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002583 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	CANTINE SCOLAIRE		
<b>Motif</b>	CONTROLE COMPLEMENTAIRE ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19,5	°C				25,00
Chlore libre	0,10	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,13	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 : 00172697 Référence laboratoire : LSE2310-31739

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	26	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	7,59	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	553	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	41	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,50	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,55	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00157976)**

Signé à Orléans le 21 janvier 2024

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré une teneur élevée en nitrates.

Pour la directrice générale  
de l'Agence régionale de santé  
Centre - Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

  
Nicolas BUCKENMEIER