RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

PRÉFÈTE DU LOIRET
Liberté Égalité Fraternité

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

- SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ MONTARGIS

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. CORBEILLES -

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BORDEAUX EN GATINAIS -

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ EAU FRANCE

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

SIAEP CORBEILLES

Prélèvement	**00157797**	**Commune**	**BORDEAUX-EN-GATINAIS**
Unité de gestion	0174 SIAEP CORBEILLES	**Prélevé le :**	**vendredi 29 septembre 2023 à 10h57**
Installation	UDI 000587 CORBEILLES-BORDEAUX-LORCY	**par :**	CARSO-JA
Point de surveillance	S 0000001015 BOURG	**Type visite :**	D2
Localisation exacte	25 GRANDE RUE - ROBINET EXTÉRIEUR		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	18,6	°C				25,00
Chlore libre	0,21	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00172483 Référence laboratoire : LSE2309-64498

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,85	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	7,68	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	531	µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
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		10,00		
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		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157797)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. 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 21 janvier 2024

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

Nicolas BUCKENMEIER