

Affaire suivie par :
 Laëtitia PAJADON
 Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DES BORDES

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

AEP LES BORDES

Prélèvement	00164912	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	mardi 11 mars 2025 à 11h59
Installation	TTP 001251 CHLORATION LES BORDES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001726 CHATEAU D'EAU	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	12,7	°C				25,00
pH	7,9	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,26	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00180740 Référence laboratoire : LSE2503-39878

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,1	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	7,78	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,55	°f				
Titre hydrotimétrique	16,41	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	369	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,98	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	49	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chlorothalonil R417888	0,222	µg/L		0,10		
------------------------	--------------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,401	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164912)

Signé à Orléans le 7 mai 2025

Les résultats d'analyses de l'eau ont mis en évidence une concentration en chlorothalonil R417888 non conforme aux exigences réglementaires. Ceci nécessite d'en surveiller l'évolution et de mettre en œuvre les moyens à votre disposition pour revenir à la conformité. Cette non-conformité ne nécessite cependant pas de restriction de consommation de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité malgré la présence d'autres pesticides.

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs


Nicolas BUCKENMEIER