

Affaire suivie par :

Laëtitia PAJADON

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DES BORDES - MAIRE DES BORDES

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

**AEP LES BORDES**

<b>Prélèvement</b>	<b>00159955</b>	<b>Commune</b>	<b>BORDES (LES)</b>
<b>Unité de gestion</b>	0018 AEP LES BORDES	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 07 mars 2024 à 09h25</b>
<b>Installation</b>	TTP 001251 CHLORATION LES BORDES	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001726 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION		
<b>Motif</b>	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	0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00174928 Référence laboratoire : LSE2403-27016

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	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	7,87	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,55	°f				
Titre hydrotimétrique	15,92	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	424	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	46	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,92	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,24	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Chlorothonil R471811	0,444	µg/L			0,10	
Chlorothonil R417888	0,217	µg/L			0,10	

Les résultats du contrôle sanitaire de la qualité de l'eau potable en ligne, commune par commune, sont consultables via le lien suivant : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

ARS du Centre-Val de Loire - Délégation départementale du Loiret

Cité Coligny - 131 rue du faubourg Bannier - BP 74409 - 45044 Orléans Cedex 1 Standard : 02 38 77 32 32 / Fax : 02 38 54 46 03

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00159955)**

Signé à Orléans le 24 septembre 2024

Ce prélèvement montre la présence de chlorothalonil R471811 et chlorothalonil SA à une teneur non conforme. Depuis l'avis de l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) en date du 29 avril 2024, le métabolite de pesticides chlorothalonil R471811 n'est plus soumis à la limite de qualité de 0,1 µg/L définie par le code de la santé publique mais à la valeur indicative de 0,9 µg/L. Les chlorothalonil S reste soumis à la limite de qualité de 0,1µg/l. Un contrôle renforcé est tout de même mis en place afin de suivre l'évolution de ces paramètres indicateur d'une vulnérabilité de la ressource.

Pour la Directrice générale

Pour la Directrice départementale du Loiret

Le référent eaux potables et de loisirs



Nicolas BUCKENMEIER