

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00168810</b>	<b>Commune</b>	<b>BORDES (LES)</b>
<b>Unité de gestion</b>	0018 AEP LES BORDES	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 20 janvier 2026 à 09h25</b>
<b>Installation</b>	UDI 000363 LES BORDES	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000360 BOURG	<b>Type visite :</b>	AA
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE CUISINE		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

 Température de l'eau  
 pH  
 Chlore libre  
 Chlore total

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
10,0	°C					25,00
7,7	unité pH				6,50	9,00
0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
0,07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

**Analyses laboratoire**

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : AXDIV Code SISE de l'analyse : 00185175 Référence laboratoire : LSE2601-36110

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	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**

Titre alcalimétrique complet	10,70	°f				
Titre hydrotimétrique	17,60	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	18	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	383	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/50 + Nitrites/3	0,90	mg/L		1,00		
→ Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	45	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,22	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	28	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Chlorothalonil R417888	<b>0,178</b>	µg/L		0,10		
------------------------	--------------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00168810)**

Signé à Orléans le 1 juin 2026

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 une teneur élevée en nitrates.

Pour la directrice générale,  
Pour la directrice départementale du Loiret  
La responsable du département santé  
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba