

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>00168407</b>	<b>Commune</b>	<b>BORDES (LES)</b>
<b>Unité de gestion</b>	0018 AEP LES BORDES	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 12 décembre 2025 à 09h15</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>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAISON AGES ET VIE, CUISINE, 9 route du château d'eau		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
Chlore libre  
Chlore total

**Résultats**

12.8 °C  
0.22 mg(Cl2)/L  
0.25 mg(Cl2)/L

**Limites de qualité**  
inférieure supérieure

**Références de qualité**  
inférieure supérieure

25.00

**Analyses laboratoire**

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

Type dell'analyse : D1D2N

Code SISE de l'analyse : 00184741

Référence laboratoire : LSE2512-32894

**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 néphélométrique 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	7,80	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	388	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	50	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,130	mg(Cu)/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	2	µg/L		10,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE**

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)peryène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,007	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES PERTINENTS**


Chlorothalonil R417888	0,197	µg/L		0,10		
------------------------	-------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00168407)**

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. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée. 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 2026

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



Anne Pham-Ba