

Affaire suivie par :  
Jean-Pierre LE FRANCO  
Tel : 02 38 77 31 34

**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>00146518</b>	<b>Commune</b>	<b>BORDES (LES)</b>
<b>Unité de gestion</b>	0018 AEP LES BORDES	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 14 avril 2021 à 09h22</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>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,1	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,33	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 : 00159545 Référence laboratoire : LSE2104-29834

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,10	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	7,87	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,50	°f				
Titre hydrotimétrique	15,51	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	362	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> )	48	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,96	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

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

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : AMIDE Code SISE de l'analyse : 00159546 Référence laboratoire : LSE2104-29835

**PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...**

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Carboxine	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		

<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Napropamide	<0,005	µg/L			0,10	
Oryzalin	<0,020	µg/L			0,10	
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,10	
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005	µg/L			0,10	
Fluopyram	<0,005	µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Total des pesticides analysés	0,073	µg/L			0,50	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
OXA alachlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA metolachlore	0,073	µg/L			0,10	
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
OXA metazachlore	<0,030	µg/L				
OXA metolachlore	<0,030	µg/L				
OXA acetochlore	<0,030	µg/L				
ESA metazachlore	<0,030	µg/L				
ESA acetochlore	<0,030	µg/L				
ESA alachlore	0,200	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00146518)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. il convient de noter la teneur & levée en nitrates.

Signé à Orléans le 11 juin 2021

Pour le directeur général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL