

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	00166279	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	jeudi 03 juillet 2025 à 09h44
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

 Température de l'eau
 pH
 Chlore libre
 Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
14.8	°C				25.00
8.0	unité pH			6.50	9.00
0.16	mg(Cl ₂)/L				
0.16	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 : 00182285 Référence laboratoire : LSE2507-29271

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 néphélogéométrique 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	7,85	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,65	°f				
Titre hydrotimétrique	15,38	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	387	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	0,96	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	48	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,45	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chlorothalonil R417888	0,228	µg/L		0,10		
------------------------	-------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,372	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166279)

Signé à Orléans le 22 septembre 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. A noter, la présence de chlorothalonil R471811 à une teneur 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'étant 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.

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



Anne Pham-Ba