

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	00168407	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	vendredi 12 décembre 2025 à 09h15
Installation	UDI 000363 LES BORDES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000360 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAISON AGES ET VIE, CUISINE, 9 route du château d'eau		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12,8	°C				
Chlore libre	0,22	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1D2N Code SISE de l'analyse : 00184741 Référence laboratoire : LSE2512-32894

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					0
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)					
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		
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 AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<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		
Indénô(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)

Signé à Orléans le 21 janvier 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. 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).

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

Anne Pham-Ba