

Affaire suivie par :
Anaïs MALIKIAN
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	00163763	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	lundi 09 décembre 2024 à 10h15
Installation	UDI 000363 LES BORDES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000360 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	INFIRMERIE MONJARDET, 12 RUE DE LA MAIRIE		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau
Chlore libre
Chlore total

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,4	°C				
Chlore libre	0,13	mg(Cl ₂)/L				25,00
Chlore total	0,13	mg(Cl ₂)/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 : 00179438 Référence laboratoire : LSE2412-33415

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 néphélobimétrique NFU	1,1	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	7,81	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	389	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	48	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	142	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	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,0072	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 *	0,012	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	0,237	µg/L		0,10	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00163763)

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. 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 14 février 2025

Pour la Directrice générale

Pour la Directrice départementale du Loiret

Le référent eaux potables et de loisirs


Nicolas BUCKENMEIER