

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	00162303	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	mardi 27 août 2024 à 09h03
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
14,2	°C				25,00
7.7	unité pH			6.50	9.00
0.27	mg(Cl2)/L				
0.30	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00177670 Référence laboratoire : LSE2408-61060

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	0,12	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	7,88	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,55	°f				
Titre hydrotimétrique	16,83	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	372	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	51	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

MÉTABOLITES PERTINENTS

Chlorothalonil R417888	0,224	µg/L		0,10		
------------------------	-------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,400	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00162303)

Signé à Orléans le 16 janvier 2025

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en nitrates non conforme aux exigences réglementaires. Mon service vous a communiqué ce résultat dès connaissance par le laboratoire. Un prélèvement de recontrôle le 09/09/2024 montre un retour à une eau conforme pour le paramètre nitrates. 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 la présence de d'autres pesticides.

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs


Nicolas BUCKENMEIER

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	00162608	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	lundi 09 septembre 2024 à 08h59
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 SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES		

Analyses laboratoire

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

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

Type de l'analyse : DIVER

Code SISE de l'analyse : 00178041

Référence laboratoire : LSE2409-43720

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrates (en NO3)	49	mg/L		50,00		
-------------------	----	------	--	-------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00162608)

Ce prélèvement fait suite à une non conformité constatée le 27/08/2024. Il montre le retour à une eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour le paramètre nitrates.

Signé à Orléans le 16 janvier 2025

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loiret
Le référent eaux potables et de loisirs

Nicolas BUCKENMEIER