

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

Destinataires
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DES BORDES

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP LES BORDES

Prélèvement	00145195	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	mardi 08 décembre 2020 à 09h04
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:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,2	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,24	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,28	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 : 00158056 Référence laboratoire : LSE2012-31848

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,17	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	7,97	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,40	°f				
Titre hydrotimétrique	16,37	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	18,7	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	416	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13,1	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	47,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,94	mg/L		1,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	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 : 00158057 Référence laboratoire : LSE2012-31802

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		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Napropamide	<0,005	µg/L			0,10	
Oryzalin	<0,020	µg/L			0,10	
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,10	
OXA metazachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA metolachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA alachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA acetochlore	<0,030	µg/L			0,10	
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,10	
ESA metazachlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA metolachlore	0,091	µg/L			0,10	
ESA acetochlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA alachlore	0,234	µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005	µg/L			0,10	
Fluopyram	<0,005	µg/L			0,10	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00145195)

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en ESA alachlore non conforme aux exigences réglementaires, qui nécessite que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 30 du code de la santé publique).

Signé à Orléans le 22 décembre
2020

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

Vincent MICHEL