

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	00135721	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	vendredi 16 novembre 2018 à 08h55
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'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,0	°C				25,00
pH	7,8	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03	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 : 00147429 Référence laboratoire : LSE1811-28621

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	10,00	*f				
pH	7,98	unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	16,22	*f				

MINERALISATION

Chlorures	17,9	mg/L				250,00
Sulfates	12,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	372	µS/cm			200,00	1100,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	43,3	mg/L		50,000		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,100		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,87	mg/L		1,000		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

ESA alachlore	0,135	µg/L		0,100		
ESA metolachlore	<0,100	µg/L		0,100		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00135721)

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en alachlore ESA (pesticide, métabolite de l'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). Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 11 janvier 2015

P/ la déléguée départementale
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL