

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	00138013	Commune	BORDES (LES)
Unité de gestion	0018 AEP LES BORDES	Prélevé le :	jeudi 16 mai 2019 à 09h02
Installation	UDI 000363 LES BORDES	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000360 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	aire camping-car, route nationale	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	13,7 °C				25,00
Chlore libre	0,17 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : D1D2N Code SISE de l'analyse : 00149998 Référence laboratoire : LSE1905-35638

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,99	NFU			2,00
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
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					
pH	8,00	unité pH		6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	339	µS/cm		200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	44,8	mg/L		50,000	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,500	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90	mg/L		1,000	
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10	µg/L			200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Cadmium	<1	µg/L		5,000	
Chrome total	<5	µg/L		50,000	
Cuivre	<0,010	mg/L		2,000	1,00
Nickel	<5	µg/L		20,000	
Plomb	<2	µg/L		10,000	
Antimoine	<1	µg/L		5,000	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	0,0075	µg/L		0,500	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,010	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,100	
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,100	
Fluoranthène *	0,015	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L		0,100	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,100	
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,100	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00138013)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 2 août 2019

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

Vincent MICHEL