

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**

<b>Prélèvement</b>	00142248	<b>Commune</b>	BORDES (LES)
<b>Unité de gestion</b>	0018 AEP LES BORDES	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 16 avril 2020 à 08h55
<b>Installation</b>	TTP 001251 CHLORATION LES BORDES	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001726 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,7	°C				
pH	7,6	unité pH				25,00
Chlore libre	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			6,50	9,00
Chlore total	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00154761 Référence laboratoire : LSE2004-23137

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogéométrie NFU	0,11	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)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,87	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,45	°f				
Titre hydrotimétrique	15,70	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	18,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	364	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	12,7	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	44,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,90	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00142248)**

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

Signé à Orléans le 12 mai 2020

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

Vincent MICHEL