

**Contrôle sanitaire des  
 EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**Direction Départementale  
 de la Haute-Loire  
 Unité Santé  
 Environnement**

Le Puy en Velay, le 11 juin 2021

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE BEAUX  
 rue de la Poste  
  
 43200 BEAUX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL**

**BEAUX**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> lundi 07 juin 2021 à 12h58
Prélèvement :	00196937		<b>par :</b> LABO BENOIT LECLERCQ
Unité de gestion :	0007	BEAUX	<b>Type visite :</b> D1
Installation :	UDI 000102	RESEAU PRINCIPAL (EAU D'YSSINGEAUX)	
Point de surveillance :	P 0000000116	BOURG DE BEAUX	
<b>Localisation exacte :</b> ECOLE (CUISINE)			
<b>Commune :</b> BEAUX			

<u>Mesures de terrain</u>	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Température de l'eau	16,2 °C				25,00
Chlore libre	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,07 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE      4301  
 Code SISE de l'analyse : 00199288      Référence laboratoire : 21060411843601

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	<b>53 µS/cm</b>			<b>200,00</b>	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	19 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00196937)**

**EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.**

**EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.**

**A noter une conductivité inférieure à la référence de qualité traduisant un risque de corrosion.**

**Pour le Directeur Général et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**



**Laurence PLOTON**