

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MAIRIE DE BELGENTIER  
HOTEL DE VILLE  
83210 BELGENTIER

Edité le 4 novembre 2020

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

**COMMUNE DE BELGENTIER**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00253524	COMMUNE DE BELGENTIER	Prélevé le : vendredi 09 octobre 2020 à 10h25
<b>Installation</b>	TTP	000481	RESERVOIR CAMP LONG	par : SEGUIN CLAIRE
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000690	RESERVOIR CAMP LONG	Type visite : P1
<b>Localisation exacte</b>			SORTIE ET niche ext	
<b>Commune</b>			BELGENTIER	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,8 °C				25,00	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	572 µS/cm			200,00	1 100,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,68 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,72 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

**Commentaires de terrain**

chlore total > 0.5mg/L plvt THM

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1B Code SISE de l'analyse : 00252827 Référence laboratoire : LSE2010-7205

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	360,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	29,50	°f				
Titre hydrotimétrique	29,05	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	8,2	mg/L				250,00
Sulfates	14,6	mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	0,87	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,80	µg/L		100,00		
Chloroforme	1,1	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,70	µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	6,47	µg/L		100,00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00253524)

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

Pour le Directeur Général  
l'Ingénieur Général du Génie sanitaire

J. WEICHERDING