

## Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

MAIRIE DE BEAUMONT

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### BEAUMONT COMMUNALE

Prélèvement et mesures de terrain du 22/03/2022 à 10h49 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : BAZALET (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Point de surveillance : STATION BAZALET - BEAUMONT

Code point de surveillance : 0000003688 Code installation : 002561

Numéro de prélèvement : 00700181873

### Conclusion sanitaire :

**Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



jeudi 31 mars 2022

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,  
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-  
Alpes et par délégation,  
La déléguée départementale de l'Ardèche  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>38</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,24	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4 (eau agressive)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
Hydrogénocarbonates	13,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,66	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	1,10	°f				
Titre hydrotimétrique	1,10	°f				
MINERALISATION						
Calcium	2,6	mg/L				
Chlorures	2,3	mg/L				250
Magnésium	1,1	mg/L				
Potassium	0,6	mg/L				
Sodium	2,1	mg/L				200
Sulfates	3,7	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,26	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	78	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>5</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0

<b>Analyses laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		