

## 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

SYND. DES EAUX DU BASSIN DE L'ARDECH

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### SEBA REGIE DIRECTE

Prélèvement et mesures de terrain du 25/11/2021 à 09h08 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : RESERVOIR DU BENEFICE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR BENEFICE - SAINT-ANDEOL-DE-VALS ( SORTIE RESERVOIR BENEFICE )

Code point de surveillance : 0000004563 Code installation : 003288

Numéro de prélèvement : 00700180132

### 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)



mardi 30 novembre 2021

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	10,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>77</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,49	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,51	mg(Cl2)/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	0,31	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/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	28,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,65	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,30	°f				
Titre hydrotimétrique	2,06	°f				
MINERALISATION						
Calcium	6,6	mg/L				
Chlorures	2,8	mg/L				250
Magnésium	1,0	mg/L				
Potassium	1,0	mg/L				
Sodium	5,2	mg/L				200
Sulfates	3,3	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,25	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	6,0	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
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
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		