

## 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

SISP EAU EN CEVENNES

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

### SISP EAU EN CEVENNES

Prélèvement et mesures de terrain du 01/12/2021 à 08h56 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR DU BOSC - ASSIONS (LES) ( SORTIE RESERVOIR )

Code point de surveillance : 0000006225 Code installation : 001648

Numéro de prélèvement : 00700180677

### 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)



mercredi 08 décembre 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	7,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,9	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>161</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,43	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,47	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	1,9	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>0 (eau entartrante)</b>	<b>SANS OBJET</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
Hydrogénocarbonates	88,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,57	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	7,20	°f				
Titre hydrotimétrique	7,16	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	85	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	25,2	mg/L				
Chlorures	3,2	mg/L				250
Magnésium	2,1	mg/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sodium	2,3	mg/L				200
Sulfates	4,2	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	60	µg/L				200
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,5	mg/L		50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		

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