

## 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

AYGUO

## 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

### AYGUO CRUSSOL PAYS DE VERNOUX

Prélèvement et mesures de terrain du 20/06/2024 à 08h43 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : RESERVOIR BOUYONNET - CORNAS

Code point de surveillance : 0000004384 Code installation : 003125

Numéro de prélèvement : 00700200019

### Conclusion sanitaire :

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

*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 02 juillet 2024

Pour la directrice générale de l'ARS et par  
délégation,

L'ingénieur d'études 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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,9	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	493	µS/cm			200	1100
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,51	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,58	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 (eau à l'équilibre)	SANS OBJET			1	2
Hydrogénocarbonates	248,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,48	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	20,35	°f				
Titre hydrotimétrique	21,24	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	77,7	mg/L				
Chlorures	9,5	mg/L				250
Magnésium	4,4	mg/L				
Potassium	1,2	mg/L				
Sodium	7,3	mg/L				200
Sulfates	15	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,48	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	14	mg/L		50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,5		
<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

<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		