

## 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 AUBENAS

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES

## AUBENAS COMMUNALE

Prélèvement et mesures de terrain du 04/04/2023 à 15h40 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : CROIX D'OLLIER BAS SERVICE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : STATION CROIX D'OLLIER BAS S. - AUBENAS

Code point de surveillance : 0000003428 Code installation : 003372

Numéro de prélèvement : 00700190922

### Conclusion sanitaire :

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

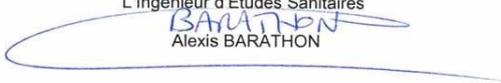
*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

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



jeudi 13 avril 2023

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.**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	334	µS/cm			200	1100
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous % Saturation	65,8	%				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,38	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyses laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/L		1		
Ethylbenzène	<0,5	µg/L				
Toluène	<0,5	µg/L				
Xylène ortho	<0,05	µg/L				
Xylène para	<0,10	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0,10	µg/L				
Xylènes (ortho+para+méta)	<0,15	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,100	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,1		
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Phénols (indice phénol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH) mg/L	<0,010	mg/L				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				200
Fer particulaire	<10	µg/L				200
Fer total	<10	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphène	<0,001	µg/L				
Acénaphthylène	<0,005	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				

Analyses laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
Benzantracène	<0,001	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,1		
Chrysène	<0,001	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00001	µg/L				
Équivalent Toxique HAP	0,0003	POIDS CORP		5		
Fluoranthène *	0,003	µg/L				
Fluorène	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 substances *)	0,00300	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,1		
Méthyl-1 naphthalène	<0,001	µg/L				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001	µg/L				
Méthyl(2)naphthalène	<0,001	µg/L				
Naphthalène	0,002	µg/L				
Phénantrène	0,004	µg/L				
Pyrène	<0,001	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Sulfates	17	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Cadmium	<1	µg/L		5		
Chrome total	<5	µg/L		50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50		
Mercuré	<0,01	µg/L		1		
Plomb	<2	µg/L		10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,28	mg(C)/L				2
<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		