

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : 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 : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SISP EAU EN CEVENNES

Prélèvement et mesures de terrain du 16/10/2023 à 10h19 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SISPEC RESEAU CHANTEQUINSON (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : BOURG CENTRE - ASSIONS (LES)

Code point de surveillance : 0000002317 Code installation : 001652

Numéro de prélèvement : 00700195781

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



vendredi 27 octobre 2023

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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	20,0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,3	unité pH			6,5	9
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	153	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,09	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	0,98	NFU				2
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,1		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,34	unité pH			6,5	9
FER ET MANGANESE						
Fer total	80	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,1		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	87	µg/L				200
Antimoine	<1	µg/L		10		
Arsenic	2	µg/L		10		
Cadmium	<1	µg/L		5		
Chrome total	<5	µg/L		50		
Fluorures mg/L	0,12	mg/L		1,5		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	0,99	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<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	6	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,50	µg/L		100		
Chloroforme	70	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	6,40	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	76,90	µg/L		100		