

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: ANTUGNAC

Exploitant: MAIRIE DE ANTUGNAC

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 12 septembre 2024 à 09h41 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

TRAITEMENT DU PUIT COMMUNAL - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eso a turb. < 2 sortie production

Nom du point de surveillance: RESERVOIR COMMUNAL - ANTUGNAC

Localisation exacte du prélèvement: 21 RUE CARRIERAS , TÊTE DE DISTRIBUTION

Code du point de surveillance: 000000813

Code installation: 000802

Numéro de prélèvement: 00167873

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 23 septembre 2024

Affichage obligatoire du présent document 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	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	20,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,11	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	20,35	°f				
Titre hydrotimétrique	23,58	°f				
MINERALISATION						
Calcium	82,8	mg/L				
Chlorures	5,6	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	461	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	7,0	mg/L				
Sulfates	44	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,45	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,5	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,1
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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0