Agence Régionale de Santé Provence-Alpes Côte d'Azur

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : AEP COMM D'AGGLO ACCM (AFF SAUR)

Exploitant : STE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL

Prélèvement et mesures de terrain du 04/06/2024 à 10h21 pour l'ARS et par le laboratoire : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE STATION APIC - BOULBON (robinet eau traitée)

Motif de prélèvement : Recontrôle Type d'analyse : P1

Code point de surveillance : 0000000405 Code installation : 000378 Numéro de prélèvement : 01300266583

Conclusion sanitaire :

Cette analyse a été réalisée dans le cadre d'un recontrôle à la suite d'un dépassement des paramètres turbidité, fer et manganèse. Les résultats sont conformes aux exigences de qualité demandées.

Date d'édition : mercredi 12 juin 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité

Nathalie VOUTIER

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.

Agence Régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur
Délégation départementale des Bouches du Rhône-
Tél 04.13.55.80.10 / Fax : 04.13.55.80.40
http://www.ars.paca.sante.fr

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Limites de qualités Mini	Limites de qualités Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	18,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	1,8	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,08	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	35,35	°f				
Titre hydrotimétrique	38,24	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	145	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	141,1	mg/L				
Chlorures	18	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	742	µS/cm	200	1100		
Magnésium	7,2	mg/L				
Sulfates	36	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	3,9	mg/L				50,0
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

Agence Régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur
Délégation départementale des Bouches du Rhône-
Tél 04.13.55.80.10 / Fax : 04.13.55.80.40
http://www.ars.paca.sante.fr