

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 CCVBA (SAUR)

Exploitant : STE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL

Prélèvement et mesures de terrain du 19/11/2024 à 09h58 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

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

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE BACHE - BAUX-DE-PROVENCE (LES) (.robinet extérieur)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire Type d'analyse : P1

Code point de surveillance : 0000000379 Code installation : 000356 Numéro de prélèvement : 01300272278

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 02 décembre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure responsable d'unité

Camille GIROUIN



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	17,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,49	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,52	mg(Cl ₂)/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 néphélogéométrique NFU	0,11	NFU		2,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,50	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	29,15	°f				
Titre hydrotimétrique	29,85	°f				
MINERALISATION						
Calcium	97,5	mg/L				
Chlorures	13	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	587	µS/cm	200	1100		
Magnésium	13,3	mg/L				
Sulfates	24	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,63	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	3,8	mg/L				50,0
Nitrites (en NO ₂)	<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