

## 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 AMP CT2-PAYS D'AIX (SEM)**

**Exploitant : SOCIETE DES EAUX DE MARSEILLE**

Prélèvement et mesures de terrain du 10/11/2022 à 11h30 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION - LAMBESC (lavabo station)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1S

Code point de surveillance : 0000000262 Code installation : 000245 Numéro de prélèvement : 01300250347

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 15 novembre 2022

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,0	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,53	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,57	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,24	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,90	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	13,05	°f				
Titre hydrotimétrique	15,69	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	54,2	mg/L				
Chlorures	26	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	374	µS/cm	200	1100		
Magnésium	5,2	mg/L				
Sulfates	28	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,88	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,7	mg/L				50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,1
<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