

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : AEP S.I. DU BASSIN MINIER**

**Exploitant : REABMG**

Prélèvement et mesures de terrain du 26/11/2018 à 14h05 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION - SIMIANE-COLLONGUE (ROBINET)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Code point de surveillance : 0000000173 Code installation : 000156 Numéro de prélèvement : 01300205556

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 06 décembre 2018

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	11,7	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,2	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,87	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,93	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	0,26	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,08	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	18,00	°f				
Titre hydrotimétrique	19,64	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	20,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	452	µS/cm	200	1100		
Sulfates	25,3	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L				1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,9	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	11	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	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