

Marseille, le 24 mai 2018

PLV : 01300177634

page : 1

| |
|--|
| Destinataire(s) : MADAME, CAROLINE CHINH - SUEZ EAU FRANCE |
| Destinataire(s) : MONSIEUR LE MAIRE, - MAIRIE DE PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE |
| Destinataire(s) : MONSIEUR LE PRESIDENT, - AMP-ISTRES OUEST-PROVENCE |

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

AEP SAN OUEST-PROVENCE (AFF SEERC)

Prélèvement et mesures de terrain du **17/05/2018** à 13h30 pour l'ARS et par **SIGONNEY**
Installation : 000456 **LA PISSAROTTE (TTP)**
Point de surveillance : 0000000487 **SORTIE CHATEAU D'EAU - PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE (PIQUAGE)**
Motif de prélèvement : CS type d'eau: **ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION**
Numéro de prélèvement : **01300177634**
Code Sise analyse : 00178968 Référence laboratoire : **LSE1805-20740** Type d'analyse : **P1**

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300177634)

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

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



Mesures de terrain

| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|----------|--------------------|------|-----------------------|-------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Température de l'eau | 16,9 | °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| pH | 7,5 | unité pH | | | 6,5 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Chlore libre | 0,27 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,31 | mg/LCl2 | | | | |

Analyse laboratoire

| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|----------|--------------------|------|-----------------------|---------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,15 | NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| pH | 7,49 | unité pH | | | 6,5 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 23,35 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 33,2 | °f | | | | |
| MINERALISATION | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Chlorures | 18,9 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 654 | µS/cm | | | 200 | 1100,00 |
| Sulfates | 100 | mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Carbone organique total | <0,2 | mg/L C | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,14 | mg/L | | 1,0 | | |
| Nitrates (en NO3) | 7,0 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| 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 | | |