

Marseille, le 3 mai 2018

PLV : 01300177029

page : 1

Destinataire(s) : MADAME, RIZZON MARINA - AMP - PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ETOILE
Destinataire(s) : MADAME, - SPL L'EAU DES COLLINES
Destinataire(s) : MONSIEUR LE MAIRE, - MAIRIE DE CUGES-LES-PINS

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

A.E.P. EAU DES COLLINES

Prélèvement et mesures de terrain du **20/04/2018** à 11h49 pour l'ARS et par **FARROUX JOCELYN**

Installation : 000607 **JARDIN DE LA VILLE (TTP)**

Point de surveillance : 0000000744 **ST JARDIN DE LA VILLE - CUGES-LES-PINS (SORTIE BASSIN)**

Motif de prélèvement : CS type d'eau: **ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION**

Numéro de prélèvement : **01300177029**

Code Sise analyse : 00178363 Référence laboratoire : **LSE1804-20160** Type d'analyse : **P1**

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300177029)

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	14,4	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	7,6	unitépH			6,5	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlore libre	0,26	mg/LCl2				
Chlore total	0,29	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 néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	7,72	unitépH			6,5	9,00
Titre alcalimétrique complet	21,70	°f				
Titre hydrotimétrique	24,5	°f				
MINERALISATION	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlorures	15,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	492	µS/cm			200	1100,00
Sulfates	20,9	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	0,20	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	9,8	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		