

Marseille, le 11 janvier 2018

PLV : 01300173093

page : 1

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 **27/10/2017** à 09h57 pour l'ARS et par **HAMMICHE**
Installation : 000224 **PUYRICARD (TTP)**
Point de surveillance : 0000000241 **SORTIE STATION PUYRICARD - CUGES-LES-PINS (ROBINET STATION)**
Motif de prélèvement : CS type d'eau: **ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION**
Numéro de prélèvement : **01300173093**
Code Sise analyse : 00174427 Référence laboratoire : **LSE1710-21089** Type d'analyse : **P1**

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300173093)

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	16,1	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	7,50	unitépH			6,5	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlore libre	<0,03	mg/LCl2				
Chlore total	<0,03	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	0,34	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	7,81	unitépH			6,5	9,00
Titre alcalimétrique complet	20,90	°f				
Titre hydrotimétrique	24,2	°f				
MINERALISATION	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlorures	16	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	478	µS/cm			200	1100,00
Sulfates	20,6	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 (en NO3)	10,7	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		