

Marseille, le 22 février 2018

PLV : 01300175364

page : 1

Destinataire(s) : MADAME, CAROLINE CHINH - SUEZ EAU FRANCE
Destinataire(s) : Monsieur le Directeur - REGIE DES EAUX DE VENELLES
Destinataire(s) : MONSIEUR LE MAIRE, - MAIRIE DE VENELLES

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

A.E.P. VENELLES

Prélèvement et mesures de terrain du **15/02/2018** à 11h32 pour l'ARS et par **GIL**
Installation : 000552 **VENELLES (TTP)**
Point de surveillance : 0000000613 **SORTIE STATION - VENELLES (ROBINET STATION)**
Motif de prélèvement : CS type d'eau: **ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J**
Numéro de prélèvement : **01300175364**
Code Sise analyse : 00176698 Référence laboratoire : **LSE1802-19208** Type d'analyse : **P1**

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 01300175364)

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	8,4	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	7,9	unitépH			6,5	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlore libre	0,44	mg/LCl2				
Chlore total	0,45	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	0,12	NFU		1		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	8,04	unitépH			6,5	9,00
Titre alcalimétrique complet	14,75	°f				
Titre hydrotimétrique	17,1	°f				
MINERALISATION	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlorures	28,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	423	µS/cm			200	1100,00
Sulfates	29,3	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Carbone organique total	0,7	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)	0,8	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		