

Marseille, le 21 juin 2018

PLV : 01300178829

page : 1

Destinataire(s) :	MADAME, CAROLINE CHINH - SUEZ EAU FRANCE
Destinataire(s) :	MADAME LE DIRECTEUR, SYLVETTE LEANDRI - AMP-PAYS D'AIX
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 **11/06/2018** à 10h59 pour l'ARS et par **ROBERT HUGO**

Installation : 000552 **VENELLES (TTP )**

Point de surveillance : 0000000613 **SORTIE STATION - VENELLES ( ROBINET )**

Motif de prélèvement : CS type d'eau: **ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J**

Numéro de prélèvement : **01300178829**

Code Sise analyse : 00180163 Référence laboratoire : **LSE1806-23313** Type d'analyse : **P1**

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 01300178829 )

**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	14,7	°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	0,27	mg/LCl2				
Chlore total	0,30	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	0,24	NFU		1		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	8,13	unitépH			6,5	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,00	°f				
Titre hydrotimétrique	16,2	°f				
MINERALISATION	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlorures	24,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	415	µS/cm			200	1100,00
Sulfates	28,0	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Carbone organique total	1,1	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	0,02	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	1,1	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	3	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		