

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : A.E.P. VENELLES

Exploitant : REGIE DES EAUX DE VENELLES

Prélèvement et mesures de terrain du 10/12/2018 à 09h54 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **VENELLES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)**

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE STATION - VENELLES (ROBINET STATION)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Code point de surveillance : 0000000613 Code installation : 000552 Numéro de prélèvement : 01300206166

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 20 décembre 2018

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



Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,64	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,66	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,02	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	17,85	°f				
Titre hydrotimétrique	18,86	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	19,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	439	µS/cm	200	1100		
Sulfates	24,0	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,5	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L				1,0
Nitrates (en NO ₃)	1,6	mg/L				50,0
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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