

## 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 23/07/2018 à 10h12 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **VENELLES (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**LES LOGISSONS CRECHE - VENELLES ( ROBINET WC BAT AC CRECHE )**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Code point de surveillance : 0000000636 Code installation : 000504 Numéro de prélèvement : 01300201954

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 02 octobre 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	22,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,9	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,2	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				1
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,10	µg/L				0,1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	8,07	unité pH	6,5	9,0		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0,005	µg/L				0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	411	µS/cm	200	1100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Antimoine	<1	µg/L				5,0
CADMIUM	<1	µg/L				5,0
Chrome total	<5	µg/L				50,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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