

Avignon, le 14 mai 2018

PLV : 08400086041 page : 1

Destinataire(s) :

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYND. DES EAUX DURANCE VENTOUX

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX

Prélèvement et mesures de terrain du	11/04/2018	à 11h37	pour l'ARS et par	CARSO MARION BRUGIER	
Unité de gestion :	0038			ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX	
Installation :	000160			STATION DU GRENOUILLET (TTP)	
Point de surveillance :	0000000210			STATION GRENOUILLET - CAVAILLON (ROBINET DANS BOITIER SUR CONDUITE BD ANDRÉ ROUGET)	
Commune :	CAVAILLON		Motif de prélèvement :	CS	
				Type d'analyse :	P1A
Code Sise analyse :	00086126		Référence laboratoire :	LSE1804-17029	
				Numéro de prélèvement :	08400086041

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08400086041)

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

Pour le Directeur Général et par délégation
La responsable du service santé environnement



Stéphanie GARCIA

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,8	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,44	mg/LCl2				
Chlore total	0,46	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	254,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	20,80	°f				
Titre hydrotimétrique	29,4	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	18,7	ma/L				250,00
Conductivité à 25°C	595	µS/cm			200	1100,00
Sulfates	102	ma/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	ma/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	ma/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,3	ma/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	ma/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		