

Avignon, le 17 février 2022

PLV : 08400122382 page : 1

Destinataire(s) :
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR SECTEUR VAUCLUSE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GRILLON

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

ADDUCTION COMMUNALE DE GRILLON

Prélèvement et mesures de terrain du	04/02/2022	à 09h15	pour l'ARS et par	CARSO CHRISTELLE	
Unité de gestion :	1612	ADDUCTION COMMUNALE DE GRILLON			
Installation :	000023	TTP LINARDES - FERME VERCHIER (TTP)			
Point de surveillance :	0000000037	TTP LINARDES - FERME VERCHIER - GRILLON (ROBINET SORTIE RESERVOIR)			
Commune :	GRILLON	Motif de prélèvement :	CS	Type d'analyse :	P1A
Code Sise analyse :	00122530	Référence laboratoire :	LSE2202-8139	Numéro de prélèvement :	08400122382

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08400122382)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Toutefois, la teneur en chlore libre est excessive.

Pour le Directeur Général et par délégation
L'ingénieur d'études sanitaires



Sylvain D'AGATA

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,9	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,76	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,83	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,14	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Hydrogénocarbonates	256,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,00	°f				
Titre hydrotimétrique	23,01	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	5,6	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	446	µS/cm			200	1100,00
Sulfates	21	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,66	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.09	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO ₃)	4,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0.02	mg/L		0.10		
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		