

Toulon, le 14 août 2014

PLV : 08300175909



Destinataire(s) :
 Monsieur le directeur - SEERC ANALYSES
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-MARTIN
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAE DU NORD OUEST VAR

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

SIANOV

Prélèvement et mesures de terrain du 25/07/2014 à 08h34 pour l'ARS et par BORGETTO YANNICK

Unité de gestion : 0124 SIANOV

Installation : 002523 ARRIVEE SIANOV SAINT MARTIN (TTP)

Point de surveillance : 0000001121 RESERVOIR DE SAINT-MARTIN - SAINT-MARTIN ()

Commune : SAINT-MARTIN

Type d'analyse : P1B

Code Sise analyse : 00175230

Référence laboratoire : LSE1407-9994

Numéro de prélèvement : 08300175909

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	20.0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8.30	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6.5</td> <td>9.0</td> </ph<>			6.5	9.0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	450	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg/LCl2				
Chlore total	0.10	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.45	NFU		1		0.5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique libre	4.2	mg/LCO2				
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogéocarbonates	195.0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	15.95	°F				
Titre hydrotimétrique	17.4	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	26.4	mg/L				250
Sulfates	26.4	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates (en NO3)	0.7	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08300175909)

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