

Toulon, le 22 avril 2014

PLV : 08300170259



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 11/04/2014 à 08h30 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 : 00169580

Référence laboratoire : LSE1404-7508

Numéro de prélèvement : 08300170259

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,30	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	577	uS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,44	mg/LCl2				
Chlore total	0,48	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)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14	NFU		1		0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique libre	<0,5	mg/LCO2				
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogencarbonates	198,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	16,25	°F				
Titre hydrotimétrique	19,3	°F				
MINERALISATION						
Chlorures	28,1	mg/L				250
Sulfates	26,3	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,9	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08300170259)

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