



Ingeniería SIRI

CONSULTORA S.A.

SECCION ANALISIS QUIMICOS Y BACTERIOLOGICOS

Ing. en Rec. Hídricos Juan José SIRI

Lic. José María SCOLASTRICI

Córdoba 1099 - Telefax (03401) 420886 - El Trébol (S.F.) - E-mail: ingsiri@amet.com.ar

Análisis químico N°: 43514

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

Fuente: Subterránea
Captación: Perforaciones
Lugar: Rafaela
Propietario: AGUA SAN CARLOS
Condiciones: Buenas
Muestra N°:
N° muestras: 1

Extraídas por: Lic. José M. Scolastrici

Fecha extracción: 28/03/2020

Fecha ingreso lab.: 28/03/2020

Fecha análisis: 30/03/2020

Muestra 1: Agua de Osmosis Inversa (Tanque)

Muestra 2:

Muestra 3:

Muestra 4:

Muestra N°	1	2	3	4
Color mg/l escala Pt/Co	0			
Turbiedad UNT	< 0,5			
pH	8,07			
Residuos secos mg/l	78			
Alcalinidad Tot. (CO ₃ Ca) mg/l	16			
Dureza Total (CO ₃ Ca) mg/l	12			
Cloruros (Cl) mg/l	14			
Sulfatos (SO ₄) mg/l	3			
Calcio (Ca++) mg/l	4			
Magnesio (Mg++) mg/l	0,5			
Hierro Total (Fe) mg/l	0,01			
Sodio ((Na+) mg/l	24			
Amonio (NH ₄ +) mg/l	0,01			
Arsénico (As) mg/l	< 0,01			
Nitratos (NO ₃ -) mg/l	14			
Nitritos (NO ₂ -) mg/l	0,001			
Fluoruros (F-) mg/l	< 0,05			
Conductividad uS/cm	110			

Resultados: Los parámetros evaluados se encuentran dentro de los límites establecidos por las Normas de Potabilidad, según el ART. 982 del "Código Alimentario Argentino"

Hora de Extracción: 15:25 Hs.

José M. Scolastrici
LIC. EN BIOTECNOLOGIA