

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Junio 2014

PRESTADOR: AGUAS SANTAFESINAS S.A

SERVICIO: ROSARIO

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	0509/14	27/05/2014	Italia y Ocampo
2			
3			
4			

Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	4			
TURBIEDAD	UNT	0,82			
pH	Unidades de pH	8,50			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	270			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	412			
DUREZA TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	61			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO ₃ Ca)	mg/l	51			
CLORUROS (Cl ⁻)	mg/l	38			
SULFATOS (SO ₄ ⁼)	mg/l	45			
CALCIO (Ca ⁺⁺)	mg/l	19			
MAGNESIO (Mg ⁺⁺)	mg/l	<5			
SODIO (Na ⁺)	mg/l	30			
POTASIO (K ⁺)	mg/l	<5			
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	mg/l	3			
NITRITOS (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,005			
AMONIACO (NH ₄ ⁺)	mg/l	<0,05			
FLUORURO (F ⁻)	mg/l	<0,1			
ARSENICO (As)	µg/l	2			
HIERRO TOTAL (Fe)	mg/l	<0,02			
MANGANESO (Mn)	mg/l	<0,004			
CROMO TOTAL (Cr)	µg/l	<4			
PLOMO (Pb)	µg/l	<20			
NIQUEL (Ni)	µg/l	<10			
ALUMINIO (Al)	mg/l	<0,05			
CADMIO (Cd)	µg/l	<1			
COBRE (Cu)	mg/l	<0,01			
ZINC (Zn)	mg/l	<1			
PLATA (Ag)	µg/l	<5			
BARIO (Ba)	mg/l	<0,1			

CONCLUSIÓN: La muestra analizada CUMPLE la Normativa Vigente.-

RESPONSABLE