## GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE



LABORATORIO ROSARIO Juan José Paso N° 675 - (2000) Rosario Tel. 0341 - 4393826 / 4392502

## INFORME DE ENSAYO - ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Fecha de Informe: Noviembre 2013

PRESTADOR: ASSA SERVICIO: Rosario

	Número de Muestra	Fecha de Muestreo	Sitio de Extracción
1	1098/13	07/11/2013	J.J. Paso 675
2			
3			
4			

		<u>'</u>			
Parámetro	Unidades	1	2	3	4
COLOR	Unidades Pt/Co	2			
TURBIEDAD	UNT	0,40			
pH	Unidades de pH	8,20			
RESIDUOS SECOS A 180°C	mg/l	240			
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	370			
DUREZA TOTAL (en CO3Ca)	mg/l	40			
ALCALINIDAD TOTAL (en CO3Ca)	mg/l	38			
CLORUROS (CI-)	mg/l	25			
SULFATOS (SO4=)	mg/l				
CALCIO (Ca++)	mg/l	14			
MAGNESIO (Mg++)	mg/l	<5			
SODIO (Na+)	mg/l	20			
POTASIO (K+)	mg/l	<5			
NITRATOS (NO3-)	mg/l	2			
NITRITOS (NO2-)	mg/l	<0,005			
AMONIACO (NH4+)	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 (AI)	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	į		
BARIO (Ba)	mg/l	<0,1			
BERILIO (Be)	μg/l	<1			
COBALTO (Co)	μg/l	<10	İ		

CONCLUSIÓN: La muestra analizada CUMPLE la Normativa Vigente	