



# CEDIPAS

Centro de Diagnóstico Pasteur

Laboratorio de Calidad de Agua - Microbiología de Alimentos

Análisis Clínicos y Bacteriológicos

## Informe de Ensayo

N° de Muestra: A 10/2019



### Datos del Solicitante

Nombre RELJUV S.A.

Dirección

Dr. Botrel c/ General Diaz

Teléfonos 0982-136309

Villarrica-Guairá

### Identificación de la Muestra

Tipo de muestra AGUAS POTABILIDAD - AGUA DE POZO

Fecha Toma Muestra 20/02/2019 06:30

Recogida por Solicitante

Fecha Recepción 20/02/2019 08:00

Motivo de control Potabilidad

Fecha Inicio Analisis 20/02/2019 14:00

Referencia Cliente 28.244

Fecha Final Analisis 27/02/2019 09:50

Punto de Muestreo Grifo

Localidad TAJY-CAÑADA

Departamento CAAZAPA

### Potabilidad INTN NP 24 001 80/ Oct. 2011

Pruebas/Ensayos	Resultados	Unidades	Concentración Máxima	Metodología / P.N.T.
<b>Análisis Físico Químico</b>				
Aspecto	Límpido		Límpido	SM 2110
Color	1	UCV Pt/Co	15	SM 2120 B
Olor	Aceptable		Aceptable	Organoléptico - NN
Turbiedad	0,51	UTN	5,00	SM 2130 B
pH	7,85	UpH	4,00 - 9,00	SM 4500 H B
Conductividad	409	µS/cm	1.250	SM 2510 B
Sólidos Totales Disueltos	266	mg/l	600	Cálculo
Alcalinidad Total como CaCO3	205,80	mg/l	250	SM 2320 B
Dureza Total como CaCO3	84,48	mg/l	400	SM 2340 C
Materia Orgánica (Como O2)	0,19	mg/l	3	ISO 8467:1993
Cloruro como Cl-	4,50	mg/l	250	SM 4500-Cl B
Sulfato (como SO4)	4	mg/l	250	SM 4500 - SO4 E
Calcio (Ca+2)	20,76	mg/l	200	SM 3500 - Ca D
Magnesio (Mg+2)	7,93	mg/l	50	SM 3500 - Mg E
Sodio (Na)	40	mg/l	200	Electrodo Selectivo de Iones - NN
Potasio	1	mg/l	SR	Electrodo Selectivo de Iones - NN
Nitrato (como NO3)	<0,1	mg/l	45	Reducción del Cadmio - NN
Nitrito (como NO2)	<0,002	mg/l	0,1	Diazotización - NN
N - Amoniaco (N-NH4)	<0,01	mg/l	0,05	Salicilato - NN
Arsénico (As)	<0,01	mg/l	0,05	Tinte de Bromuro Mercurico - NN
Cromo (Cr) Total	<0,001	mg/l	0,05	SM 3500 - Cr D
Fluoruro (F-)	0,05	mg/l	1,50	SM 4500 - F D
Manganeso (Mn)	0,009	mg/l	0,4	1-(2-Pyridylazo)-2-Naphthol (PAN) - NN
Hierro Total (Fe+3)	0,06	mg/l	0,30	SM 3500 - Fe D
Cobre	<0,04	mg/l	2,0	Bicinonato
Zinc	0,14	mg/L	3,0	SM 3500-Zn F

