

Laboratorio de Química Ambiental, Facultad de Ingeniería, UNER

Identificación de la muestra

Solicitante: **Cooperativa Valle María, Entre Ríos**

Muestra: **SAN CAYETANO y HERMANA EMIRIA**

Fecha de ingreso: **12/03/2025**

Resultados

DETERMINACIÓN	SAN CAYETANO	HERMANA EMERIA	Referencia CAA
Coliformes Totales (Met. P. Compact Dry EC 24-48hs a 35 °C)	Ausencia	Ausencia	Ausencia/100mL
Escherichia coli (Met. P. Compact Dry EC 24-48hs a 35 °C)	Ausencia	Ausencia	Ausencia/100mL
Bacterias Aerobicas (Met. P. Compact Dry TC 24-48h a 35°C)	< 500 UFC/mL	< 500 UFC/mL	< 500 UFC/mL
Pseudomona Aeruginosa (Met. Rec. en placa CHROMAGAR)	Ausencia	Ausencia	Ausencia/100 mL



Dr. Enrique Paravani
Profesor Titular Qca. General e Inorgánica
Director Laboratorio de Química Ambiental, FIUNER

Laboratorio de Química Ambiental, Facultad de Ingeniería, UNER

Identificación de la muestra

Solicitante: **Cooperativa Valle María, Entre Ríos**

Muestra: **POZO y RIO**

Fecha de ingreso: **12/03/2024**

Resultados

Determinaciones Analíticas	POZO	RIO
Relación Actividad Sodio	14,30	0,90
Conductividad [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	1660	94
pH (25°C)	7,35	7,39
Dureza Total – [PPM CaCO_3]	121,50	25,80
Alcalinidad Total [PPM CaCO_3]	443,00	47,10
Calcio – [PPM]	12,20	3,90
Magnesio – [PPM]	22,10	3,90
Sodio – [PPM]	362,00	11,00
Potasio – [PPM]	12,00	3,10
Carbonatos – [PPM]	N/D	N/D
Bicarbonatos – [PPM]	443,00	47,10
Cloruros – [PPM]	263,30	18,20
Sulfatos – [PPM]	355,00	10,00
Nitratos [mg/L]	6,41	1,03
Nitritos [mg/L]	0,005	<LD
Cloro [gCl_2/L]	0,01	0,01
Arsénico [PPM]	0,0235	0,0051



Dr. Enrique Paravani

Profesor Titular Qca. General e Inorgánica
Director Laboratorio de Química Ambiental, FIUNER