

Datos del Informe	
Informe N° :	LEA-I-18-00291
Fecha de emisión:	6/8/2018
Referencia a solicitud N°:	LEA-SA-18-00035
Referencia a presupuesto N°:	LEA-P-18-00002
Datos del Cliente	
Nombre o Razón Social:	Municipalidad de Ramallo
Dirección:	Av. San Martín y Av. Belgrano
Localidad:	Ramallo
Provincia:	Bs As
CP:	
Tel/fax:	0347 422906
Correo electrónico:	<a href="mailto:subdemedioambiente@ramallo.com.ar">subdemedioambiente@ramallo.com.ar</a>
CUIT/CUIL:	30-999046676-9
Datos de la muestra	
Tipo de muestra:	Agua para consumo humano
Identificación por el cliente:	LEA-PM-18-00039
Identificación LEA:	LEA-M-18-00291
Fecha de toma:	1/8/2018
Lugar:	Villa Ramallo
Responsable de la toma:	Nicolas Mujica / Sonia Isola
Fecha de recepción en el LEA:	01-08-18

"Laboratorio de ensayo acreditado por el OAA con acreditación N° LE 248".

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

Las opiniones o interpretaciones emitidas en este Informe están fuera del alcance de la acreditación del OAA.

Los resultados informados corresponden exclusivamente a las muestras entregadas al laboratorio y éste declina toda responsabilidad acerca de la representatividad de las mismas, salvo que el LEA haya sido responsable del muestreo.

Laboratorio de Estudios Ambientales – Facultad Regional San Nicolás - UTN  
Colón 334, San Nicolás (B2900LWH) - Provincia de Buenos Aires / Tel: +54 0336 4485840 / 4420820  
Correo electrónico: [contacto@lea.utn.edu.ar](mailto:contacto@lea.utn.edu.ar)  
CUIT 30-54667116-6 IVA exento

**Resultados:**

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L <sub>D</sub>	L <sub>C</sub>	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Coliformes totales NMP*	SM 23 Ed., 9221 B	<3 NMP/mL	0 - 9,4 NMP/mL	3 NMP/100 mL	10 NMP/100 mL	1/8/2018	≤ 3
Coliformes fecales NMP*	SM 23 Ed., 9221 E	Ausencia	.....	3 NMP/100 mL	10 NMP/100 mL	1/8/2018	#N/A
Escherichia Coli Presencia/Ausencia en 100 mL*	SM 23 Ed., 9221 F	Ausencia	.....	.....	.....	1/8/2018	Ausencia en 100 mL
Recuento de aerobios mesófilos*	SM 23 Ed., 9215 C	<10	3 - 40 UFC/mL	30 UFC/mL	100 UFC/mL	1/8/2018	≤ 500 UFC/mL
Pseudomona aeruginosa Presencia/Ausencia en 100 mL*	SM 23 Ed., 9213 F	Ausencia	.....	.....	.....	1/8/2018	Ausencia en 100 mL

† La incertidumbre de medición expandida informada fue calculada multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un

factor de cubrimiento k=2, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.

\*\*ND: No Detectado, NA: No Aplica, L<sub>D</sub>: Limite de Detección, L<sub>C</sub>: Limite de Cuantificación.

\*\*\*Código Alimentario Argentino. Agua potable de suministro público y Agua potable de uso domiciliario (a)

**Instrumental utilizado:**

Incubadora Peet Lab Instrumentalia Mod. DHP- 9082 A (LEA -E-45)

Termómetro calibrado Rango de T: -50 a 150 °C (LEA -E-87)

**Observaciones:** .....

**Opiniones o interpretaciones:** .....



Dra. Patricia Blanes  
Directora Técnica LEA  
Mat. N° 3623

