



Datos del Informe	
Informe/s N°:	LEA-I-22-01700 a 01703
Fecha de emisión:	10/10/2022
Referencia a solicitud N°:	LEA-SA-22-00260
Referencia a presupuesto N°:	LEA-P-22-00053

Datos del Cliente	
Nombre o Razón Social:	Municipalidad de Ramallo
Dirección:	Av. San Martín y Av. Belgrano
Localidad:	Ramallo
Provincia:	Buenos Aires
CP:	2915
Tel/fax:	03407 4422900
Correo electrónico:	ambiente@ramallo.gob.ar
CUIT/CUIL:	30-999046676-9

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.

El LEA guardará absoluta confidencialidad en relación con la ejecución del trabajo contratado e información aportada por el cliente, a excepción de los casos en los que exista una ley que indique lo contrario.

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.

El LEA no asumirá ninguna responsabilidad cuando la información aportada por el cliente pueda afectar la validez de los resultados.

Las muestras analizadas solo se almacenarán en el Laboratorio 5 días después de la entrega de los resultados, en caso de que se requiera se guarden por más días, favor de notificarlo por escrito.

Laboratorio de Estudios Ambientales – Facultad Regional San Nicolás - UTN
Colón 334, San Nicolás (B2900LWH) - Provincia de Buenos Aires / Tel: +54 0336 4485840 / 4420820 - interno 191
Correo electrónico: lea@frsn.utn.edu.ar
CUIT 30-54667116-6 IVA exento

Informe N°: LEA-I-22-01700

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo humano
Identificación por el cliente:	LEA-PM-22-01234 Villa Gral. Savio Tanque
Identificación LEA:	LEA-M-22-01700
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Villa Gral. Savio Tanque
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Alcalinidad Total a 4,5 u pH*	SM Ed. 23 2320 B	443 mg/L	...	2,3 mg/L	7,3 mg/L	27/9/2022	NE
Calcio*	SM Ed. 23 3500-Ca B	35 mg/L	...	0,8 mg/L Ca	2,5 mg/L Ca	28/9/2022	NE
Cloruro	SM Ed. 23 4500 Cl- B	198 mg/L	...	3 mg/L	7 mg/L	27/9/2022	máx 350 mg/L
Conductividad	SM Ed. 23 2510 B	1903 uS/cm	...	2 uS/cm	5 uS/cm	22/9/2022	NE
Dureza Total	SM Ed. 23 2340 C	165 mg/L	...	3 mg/L	8 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Magnesio*	SM Ed. 23 3500-Mg B	19 mg/L	...	0,4 mg/L Mg	1,2 mg/L Mg	28/9/2022	NE
Nitrato*	SM Ed. 23 4500 NO ₃ -	ND	...	0,18 mg/L	0,49 mg/L	22/9/2022	45 mg/L
Nitrito*	SM Ed. 23 4500-NO ₂ -B	ND	...	0,01 mg/L	0,03 mg/L	23/9/2022	0,10 mg/L
pH	SM Ed. 23 4500 H ⁺ B	7,6 u pH	...	...	0,1 u pH	22/9/2022	6,5-8,5 upH
Sólidos Disueltos Totales*	SM Ed. 23 2520 B	933 mg/L	...	...	...	22/9/2022	máx 1500 mg/L
Sulfato*	SM Ed. 23 4500 SO ₄ ²⁻ E	237 mg/L	...	2,2 mg/L	7,0 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Turbiedad*	SM Ed. 23 2130 B	0,68 NTU	...	0,15 NTU	0,50 NTU	23/9/2022	máx 3 NTU
Olor*	SM Ed. 23 2150 B	ND	...	...	...	23/9/2022	Sin olores extraños
Color*	SM Ed. 23 2120 B	ND	...	...	...	23/9/2022	5 escalas Pt-Co
Arsénico*	SM Ed. 23 3114 C	0,010 mg/L	...	0,004 mg/L	0,011 mg/L	28/9/2022	máx 0,05 mg/L (b)
Hierro*	SM Ed. 23 3111 B	ND	...	0,06 mg/L	0,18 mg/L	3/10/2022	máx 0,30 mg/L
Manganeso*	SM Ed. 23 3111 B	< 0,10 mg/L	...	0,03 mg/L	0,10 mg/L	3/10/2022	máx 0,10 mg/L
Sodio*	SM Ed. 23 3111 B	357 mg/L	...	0,02 mg/L	0,06 mg/L	4/10/2022	NE

Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,48 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L
Coliformes totales NMP*	SM 23 Ed., 9221 B	< 1,1 NMP/ 100 mL	...	...	...	22/9/2022	< 1,1 NMP/ 100 mL
Escherichia coli NMP*	SM 23 Ed., 9221 F	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL
Recuento de aerobios mesófilos*	SM 23 Ed., 9215 C	< 10 UFC/mL	...	...	...	22/9/2022	≤ 500 UFC/mL
Pseudomona aeruginosa Presencia/Ausencia en 100 mL*	Basado en SM 23 Ed., 9213F y 9221D	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL

Obs: Confirmación de E. coli en caldo EC MUG a partir de tubos positivos en medio presuntivo de la metodología paracoliformes totales 9221 B. Cuando E. coli < 1,1 NMP/100 mL se informa Ausente. La confirmación de al menos 1 tubo se considera Presencia de E.coli /100 mL. Capítulo XII CAA.

† 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, **NE**: No Especifica, **L_D**: Límite de Detección, **L_C**: Límite de Cuantificación.

***Código Alimentario Argentino. Agua potable de suministro público y Agua potable de uso domiciliario

Informe N°: LEA-I-22-01701

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo humano
Identificación por el cliente:	LEA-PM-22-01235 Ramallo Villa Tanque
Identificación LEA:	LEA-M-22-01701
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Ramallo Villa Tanque
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Alcalinidad Total a 4,5 u pH*	SM Ed. 23 2320 B	438 mg/L	...	2,3 mg/L	7,3 mg/L	27/9/2022	NE
Calcio*	SM Ed. 23 3500-Ca B	20 mg/L	...	0,8 mg/L Ca	2,5 mg/L Ca	28/9/2022	NE
Cloruro	SM Ed. 23 4500 Cl- B	14 mg/L	...	3 mg/L	7 mg/L	27/9/2022	máx 350 mg/L
Conductividad	SM Ed. 23 2510 B	956 uS/cm	...	2 uS/cm	5 uS/cm	22/9/2022	NE
Dureza Total	SM Ed. 23 2340 C	86 mg/L	...	3 mg/L	8 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Magnesio*	SM Ed. 23 3500-Mg B	9,1 mg/L	...	0,4 mg/L Mg	1,2 mg/L Mg	28/9/2022	NE
Nitrato*	SM Ed. 23 4500 NO ₃ -	39,3 mg/L	...	0,18 mg/L	0,49 mg/L	22/9/2022	45 mg/L
Nitrito*	SM Ed. 23 4500-NO ₂ -B	ND	...	0,01 mg/L	0,03 mg/L	23/9/2022	0,10 mg/L
pH	SM Ed. 23 4500 H+ B	8,0 u pH	...	...	0,1 u pH	22/9/2022	6,5-8,5 uPH
Sólidos Disueltos Totales*	SM Ed. 23 2520 B	469 mg/L	...	...	...	22/9/2022	máx 1500 mg/L
Sulfato*	SM Ed. 23 4500 SO ₄ ²⁻ -E	10,4 mg/L	...	2,2 mg/L	7,0 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Turbiedad*	SM Ed. 23 2130 B	< 0,5 NTU	...	0,15 NTU	0,50 NTU	23/9/2022	máx 3 NTU
Olor*	SM Ed. 23 2150 B	1,0 TON	...	...	...	23/9/2022	Sin olores extraños
Color*	SM Ed. 23 2120 B	4 U PtCo	...	...	...	23/9/2022	5 escalas Pt-Co
Arsénico*	SM Ed. 23 3114 C	0,028 mg/L	...	0,004 mg/L	0,011 mg/L	28/9/2022	máx 0,05 mg/L (b)
Hierro*	SM Ed. 23 3111 B	ND	...	0,06 mg/L	0,18 mg/L	3/10/2022	máx 0,30 mg/L
Manganeso*	SM Ed. 23 3111 B	ND	...	0,03 mg/L	0,10 mg/L	3/10/2022	máx 0,10 mg/L

Sodio*	SM Ed. 23 3111 B	205 mg/L	...	0,02 mg/L	0,06 mg/L	4/10/2022	NE
Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,49 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L
Coliformes totales NMP*	SM 23 Ed., 9221 B	< 1,1 NMP/ 100 mL	...	...	...	22/9/2022	< 1,1 NMP/ 100 mL
Escherichia coli NMP*	SM 23 Ed., 9221 F	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL
Recuento de aerobios mesófilos*	SM 23 Ed., 9215 C	< 10 UFC/mL	...	...	...	22/9/2022	≤ 500 UFC/mL
Pseudomona aeruginosa Presencia/Ausencia en 100 mL*	Basado en SM 23 Ed., 9213F y 9221D	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL

Obs: Confirmación de E. coli en caldo EC MUG a partir de tubos positivos en medio presuntivo de la metodología para coliformes totales 9221 B. Cuando E. coli < 1,1 NMP/100 mL se informa Ausente. La confirmación de al menos 1 tubo se considera Presencia de E.coli /100 mL. Capítulo XII CAA.

† 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, **NE**: No Especifica, **L_D**: Límite de Detección, **L_C**: Límite de Cuantificación.

***Código Alimentario Argentino. Agua potable de suministro público y Agua potable de uso domiciliario

Informe N°: LEA-I-22-01702

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo humano
Identificación por el cliente:	LEA-PM-22-01236 Ramallo Pueblo Tanque
Identificación LEA:	LEA-M-22-01702
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Ramallo Pueblo Tanque
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Alcalinidad Total a 4,5 u pH*	SM Ed. 23 2320 B	465 mg/L	...	2,3 mg/L	7,3 mg/L	27/9/2022	NE
Calcio*	SM Ed. 23 3500-Ca B	31 mg/L	...	0,8 mg/L Ca	2,5 mg/L Ca	28/9/2022	NE
Cloruro	SM Ed. 23 4500 Cl- B	28 mg/L	...	3 mg/L	7 mg/L	27/9/2022	máx 350 mg/L
Conductividad	SM Ed. 23 2510 B	1096 uS/cm	...	2 uS/cm	5 uS/cm	22/9/2022	NE
Dureza Total	SM Ed. 23 2340 C	131 mg/L	...	3 mg/L	8 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Magnesio*	SM Ed. 23 3500-Mg B	13 mg/L	...	0,4 mg/L Mg	1,2 mg/L Mg	28/9/2022	NE
Nitrato*	SM Ed. 23 4500 NO ₃ -	60 mg/L	...	0,18 mg/L	0,49 mg/L	22/9/2022	45 mg/L
Nitrito*	SM Ed. 23 4500-NO ₂ - B	ND	...	0,01 mg/L	0,03 mg/L	23/9/2022	0,10 mg/L
pH	SM Ed. 23 4500 H+ B	7,4 u pH	...	...	0,1 u pH	22/9/2022	6,5-8,5 upH
Sólidos Disueltos Totales*	SM Ed. 23 2520 B	537 mg/L	...	...	...	22/9/2022	máx 1500 mg/L
Sulfato*	SM Ed. 23 4500 SO ₄ ²⁻ - E	26 mg/L	...	2,2 mg/L	7,0 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Turbiedad*	SM Ed. 23 2130 B	ND	...	0,15 NTU	0,50 NTU	23/9/2022	máx 3 NTU
Olor*	SM Ed. 23 2150 B	ND	...	...	...	23/9/2022	Sin olores extraños
Color*	SM Ed. 23 2120 B	ND	...	...	...	23/9/2022	5 escalas Pt-Co
Arsénico*	SM Ed. 23 3114 C	0,025 mg/L	...	0,004 mg/L	0,011 mg/L	28/9/2022	máx 0,05 mg/L (b)
Hierro*	SM Ed. 23 3111 B	ND	...	0,06 mg/L	0,18 mg/L	3/10/2022	máx 0,30 mg/L
Manganeso*	SM Ed. 23 3111 B	ND	...	0,03 mg/L	0,10 mg/L	3/10/2022	máx 0,10 mg/L

Sodio*	SM Ed. 23 3111 B	190 mg/L	...	0,02 mg/L	0,06 mg/L	4/10/2022	NE
Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,56 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L
Coliformes totales NMP*	SM 23 Ed., 9221 B	< 1,1 NMP/ 100 mL	...	...	...	22/9/2022	< 1,1 NMP/ 100 mL
Escherichia coli NMP*	SM 23 Ed., 9221 F	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL
Recuento de aerobios mesófilos*	SM 23 Ed., 9215 C	< 10 UFC/mL	...	...	...	22/9/2022	≤ 500 UFC/mL
Pseudomona aeruginosa Presencia/Ausencia en 100 mL*	Basado en SM 23 Ed., 9213F y 9221D	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL

Obs: Confirmación de E. coli en caldo EC MUG a partir de tubos positivos en medio presuntivo de la metodología para coliformes totales 9221 B. Cuando E. coli < 1,1 NMP/100 mL se informa Ausente. La confirmación de al menos 1 tubo se considera Presencia de E.coli /100 mL. Capítulo XII CAA.

† 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, **NE**: No Especifica, **L_D**: Límite de Detección, **L_C**: Límite de Cuantificación.

***Código Alimentario Argentino. Agua potable de suministro público y Agua potable de uso domiciliario

Informe N°: LEA-I-22-01703

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo humano
Identificación por el cliente:	LEA-PM-22-01237 Paraíso Tanque
Identificación LEA:	LEA-M-22-01703
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Paraíso Tanque
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Alcalinidad Total a 4,5 u pH*	SM Ed. 23 2320 B	409 mg/L	...	2,3 mg/L	7,3 mg/L	27/9/2022	NE
Calcio*	SM Ed. 23 3500-Ca B	14 mg/L	...	0,8 mg/L Ca	2,5 mg/L Ca	28/9/2022	NE
Cloruro	SM Ed. 23 4500 Cl- B	9 mg/L	...	3 mg/L	7 mg/L	27/9/2022	máx 350 mg/L
Conductividad	SM Ed. 23 2510 B	831 uS/cm	...	2 uS/cm	5 uS/cm	22/9/2022	NE
Dureza Total	SM Ed. 23 2340 C	67 mg/L	...	3 mg/L	8 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Magnesio*	SM Ed. 23 3500-Mg B	7,6 mg/L	...	0,4 mg/L Mg	1,2 mg/L Mg	28/9/2022	NE
Nitrato*	SM Ed. 23 4500 NO ₃ -	35 mg/L	...	0,18 mg/L	0,49 mg/L	22/9/2022	45 mg/L
Nitrito*	SM Ed. 23 4500-NO ₂ -B	ND	...	0,01 mg/L	0,03 mg/L	23/9/2022	0,10 mg/L
pH	SM Ed. 23 4500 H+ B	7,9 u pH	...	...	0,1 u pH	22/9/2022	6,5-8,5 upH
Sólidos Disueltos Totales*	SM Ed. 23 2520 B	408 mg/L	...	...	...	22/9/2022	máx 1500 mg/L
Sulfato*	SM Ed. 23 4500 SO ₄ ²⁻ E	< 7,0 mg/L	...	2,2 mg/L	7,0 mg/L	28/9/2022	máx 400 mg/L
Turbiedad*	SM Ed. 23 2130 B	< 0,5 NTU	...	0,15 NTU	0,50 NTU	23/9/2022	máx 3 NTU
Olor*	SM Ed. 23 2150 B	1,0 TON	...	...	...	23/9/2022	Sin olores extraños
Color*	SM Ed. 23 2120 B	3	...	...	...	23/9/2022	5 escalas Pt-Co
Arsénico*	SM Ed. 23 3114 C	0,044 mg/L	...	0,004 mg/L	0,011 mg/L	28/9/2022	máx 0,05 mg/L (b)
Hierro*	SM Ed. 23 3111 B	ND	...	0,06 mg/L	0,18 mg/L	3/10/2022	máx 0,30 mg/L
Manganeso*	SM Ed. 23 3111 B	ND	...	0,03 mg/L	0,10 mg/L	3/10/2022	máx 0,10 mg/L
Sodio*	SM Ed. 23 3111 B	178 mg/L	...	0,02 mg/L	0,06 mg/L	4/10/2022	NE

Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,65 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L
Coliformes totales NMP*	SM 23 Ed., 9221 B	< 1,1 NMP/ 100 mL	...	...	...	22/9/2022	< 1,1 NMP/ 100 mL
Escherichia coli NMP*	SM 23 Ed., 9221 F	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL
Recuento de aerobios mesófilos*	SM 23 Ed., 9215 C	< 10 UFC/mL	...	...	...	22/9/2022	≤ 500 UFC/mL
Pseudomona aeruginosa Presencia/Ausencia en 100 mL*	Basado en SM 23 Ed., 9213F y 9221D	Ausencia	...	...	...	22/9/2022	Ausencia en 100 mL

Obs: Confirmación de E. coli en caldo EC MUG a partir de tubos positivos en medio presuntivo de la metodología para coliformes totales 9221 B. Cuando E. coli < 1,1 NMP/100 mL se informa Ausente. La confirmación de al menos 1 tubo se considera Presencia de E.coli /100 mL. Capítulo XII CAA.

† 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, **NE**: No Especifica, **L_D**: Límite de Detección, **L_C**: Límite de Cuantificación.

***Código Alimentario Argentino. Agua potable de suministro público y Agua potable de uso domiciliario

Informe N°: LEA-I-22-01704

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo
Identificación por el cliente:	LEA-M-22-01704
Identificación LEA:	LEA-PM-22-01238 Escuela 5 Villa Gral. Savio
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Escuela 5 Villa Gral. Savio
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,26 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L

Informe N°: LEA-I-22-01705

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo
Identificación por el cliente:	LEA-M-22-001705
Identificación LEA:	LEA-PM-22-01239 Defensotes, Villa Ramallo
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Defensotes, Villa Ramallo
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,20 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L

† 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, NE: No Especifica límite, L_D: Límite de Detección, L_C: Límite de Cuantificación.

***Código Alimentario Argentino. Agua potable de suministro público y Agua potable de uso domiciliario

Informe N°: LEA-I-22-01706

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo
Identificación por el cliente:	LEA-M-22-001706
Identificación LEA:	LEA-PM-22-01240 Cucurullo 520, Ramallo Pueblo
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Cucurullo 520, Ramallo Pueblo
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,50 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L

Informe N°: LEA-I-22-01707

Datos de la muestra

Tipo de muestra:	Agua para consumo
Identificación por el cliente:	LEA-M-22-01707
Identificación LEA:	LEA-PM-22-01241 Escuela 7, Paraíso
Fecha de toma:	22/9/2022
Lugar:	Escuela 7, Paraíso
Responsable de la toma:	LEA
Fecha de recepción en el LEA:	22/9/2022

Resultados:

Ensayo solicitado	Método Analítico	Resultado / Unidades	Incertidumbre †	L _D	L _C	Fecha de Ejecución	Valores de Referencia
							***CCA(a)
Cloro libre*	Mét. Hach DR900-DPD	0,67 mg/L	...	0,02 mg/L	...	22/9/2022	mín 0,2 mg/L

† 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, NE: No Especifica límite, L_D: Límite de Detección, L_C: Límite de Cuantificación.

***Código Alimentario Argentino. Agua potable de suministro público y Agua potable de uso domiciliario

Instrumental utilizado:

Conductivímetro, marca: Thermo scientific, modelo: ORION Star A212
pH metro, marca: ADWA, modelo: AD1000
Espectrofotómetro UV-V, marca Shimadzu, modelo UV-1800
Colorímetro/Fotómetro, marca: HACH, modelo: DR 900
Turbidímetro, marca: HACH, modelo: 2100Q
Espectrofotómetro de Absorción Atómica, marca SHIMADZU, modelo AA-7000.
Cromatógrafo gaseoso (GC), marca Shimadzu, sistema de GC-MS, modelo
Autoinyector marca Shimadzu, Modelo AOC-20i, N/S C12125407824
Colorímetro/Fotómetro, marca: HACH, modelo: DR 900
Incubadoras Peet Lab Instrumentalia Mod. DHP- 9082 A
Termómetros calibrados
Material de vidrio calibrado y verificado.

Observaciones:

Opiniones o interpretaciones:



PATRICIA SILVIA BLANES
DOCTORA EN CIENCIAS QUÍMICAS
Mat. Prof. (CPQ) 8623