



PROTOCOLO DE ANÁLISIS Q 433013

Fecha de recepción: 30/04/2026

Fecha de emisión: 11/06/2026

Cliente: AGUAS DEL COLORADO S.A.P.E.M.
Dirección Fiscal: Alfredo Palacios 890 Localidad: Santa Rosa (La Pampa)
Muestra Manifestada: AGUA DE CONSUMO - FECHA TOMADA 27/04/2026

Planta / Proyecto: HORA DE TOMA DE MUESTRA: 11:00 HS.
Cantidad: (1 MUESTRA)
Tomada Remitida: AGUAS DEL COLORADO S.A.P.E.M.

Resultados

Muestra: AGUA POTABILIZADA EN LA SALIDA DEL DUCTO

Parámetro	Unidad	Valor Obtenido	Método
Turbidez (*)	NTU	< 1.0	SM 2130 B (#)
Color (*)	U Pt-Co	< 5.0	SM 2120 C (#)
Olor (*)	---	Ausencia	SM 2150 B (#)
Alcalinidad Total	mg/l	105	SM 2320 B (#)
Alcalinidad de Carbonato	mg/l	Ausencia	SM 2320 B (#)
Alcalinidad de Bicarbonato	mg/l	105	SM 2320 B (#)
Amoníaco (*)	mg/l	< 0.05	SM 4500-NH3 B/F (#)
Antimonio	mg/l	< 0.010	EPA 6020 B
Aluminio Residual	mg/l	< 0.10	EPA 6020 B
Arsénico	mg/l	< 0.010	EPA 6020 B
Boro (*)	mg/l	< 0.20	EPA 6020 B
Bromato (*)	mg/l	< 0.01	SM 4110 D (#)
Cadmio	mg/l	< 0.0005	EPA 6020 B
Calcio	mg/l	120	ISO 14911: 1998
Cianuro Total	mg/l	< 0.010	UNE-EN ISO 14403-2:2013
Zinc	mg/l	< 0.05	EPA 6020 B
Cloruro	mg/l	193	SM 4110 B (#)
Cobre	mg/l	< 0.05	EPA 6020 B
Conductividad a 25 °C	mg/l	1482	SM 2510 B (#)
Cromo	mg/l	< 0.005	EPA 6020 B
Dureza Total	mg/l	337	SM 2340 B (#)
Fluoruro	mg/l	< 0.5	SM 4110 B (#)
Hierro	mg/l	< 0.10	EPA 6020 B
Magnesio	mg/l	9.0	ISO 14911: 1998

Página 1 de 4

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a las muestras recibidas o material ensayado. Los mismos no pueden ser reproducidos sin la aprobación escrita del Laboratorio Induser.
 Las muestras serán mantenidas en el laboratorio por el período de 14 días posteriores a la fecha de emisión del protocolo, pasado este lapso se dispondrá de las mismas según normativa vigente.
 La información proporcionada por el cliente que afecte la validez de los resultados queda bajo su responsabilidad.

Laboratorio Central: Castelli 1761 - C.P. 1832 - Lomas de Zamora (BS. AS.)

FC-7.08-01-01

Rev: 7

Fecha de vigencia: 08/09/2025

Laboratorio Clase A - Resolucion 41/14 OPDS





PROTOCOLO DE ANÁLISIS Q 433013

Fecha de recepción: 30/04/2026

Fecha de emisión: 11/06/2026

Muestra: AGUA POTABILIZADA EN LA SALIDA DEL DUCTO

Table with 4 columns: Parámetro, Unidad, Valor Obtenido, Método. Lists various chemical parameters like Manganese, Mercurio, Níquel, etc., with their respective units and values.

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a las muestras recibidas o material ensayado. Los mismos no pueden ser reproducidos sin la aprobación escrita del Laboratorio Induser. Las muestras serán mantenidas en el laboratorio por el período de 14 días posteriores a la fecha de emisión del protocolo, pasado este lapso se dispondrá de las mismas según normativa vigente. La información proporcionada por el cliente que afecte la validez de los resultados queda bajo su responsabilidad.

Laboratorio Central: Castelli 1761 - C.P. 1832 - Lomas de Zamora (BS. AS.)

FC-7.08-01-01

Rev: 7

Fecha de vigencia: 08/09/2025

Laboratorio Clase A - Resolucion 41/14 OPDS





PROCOLO DE ANÁLISIS Q 433013

Fecha de recepción: 30/04/2026

Fecha de emisión: 11/06/2026

Muestra: AGUA POTABILIZADA EN LA SALIDA DEL DUCTO

Parámetro	Unidad	Valor Obtenido	Método
Benzo(a)pireno (*)	µg/l	< 0.01	EPA 3535 A/ 8310
Tetracloroetano (percloroetileno)	µg/l	< 1.0	EPA 5021 A/ 8260 D
Metilparation (*)	µg/l	< 5.0	EPA 3535 A 8270 E
Paration (*)	µg/l	< 5.0	EPA 3535 A 8270 E
Malation (*)	µg/l	< 5.0	EPA 3535 A 8270 E
Hidrocarburos Totales de Petróleo (*)	mg/l	< 0.5	EPA 418.1

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a las muestras recibidas o material ensayado. Los mismos no pueden ser reproducidos sin la aprobación escrita del Laboratorio Induser.

Las muestras serán mantenidas en el laboratorio por el período de 14 días posteriores a la fecha de emisión del protocolo, pasado este lapso se dispondrá de las mismas según normativa vigente.

La información proporcionada por el cliente que afecte la validez de los resultados queda bajo su responsabilidad.

Laboratorio Central: Castelli 1761 - C.P. 1832 - Lomas de Zamora (BS. AS.)

Rev: 7

Fecha de vigencia: 08/09/2025

FC-7.08-01-01

Laboratorio Clase A - Resolucion 41/14 OPDS





PROTOCOLO DE ANÁLISIS Q 433013

Fecha de recepción: 30/04/2026

Fecha de emisión: 11/06/2026

Observaciones:

Los ensayos marcados con (*) no están incluidos en el alcance de la acreditación O.A.A.

(#) SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition

Fecha de análisis:

- Conductividad - Iniciado: 02/05/2026 Finalizado: 02/05/2026
- Sólidos Disueltos Totales 180 °C - Iniciado: 04/05/2026 Finalizado: 04/05/2026
- Sólidos Totales 105 °C - Iniciado: 04/05/2026 Finalizado: 04/05/2026
- Metales EPA 6020 B - Iniciado: 07/05/2026 Finalizado: 07/05/2026
- Cianuro Total - Iniciado: 08/05/2026 Finalizado: 08/05/2026
- Compuestos Orgánicos Volátiles - Iniciado: 08/05/2026 Finalizado: 08/05/2026
- Alcalinidad Total - Iniciado: 11/05/2026 Finalizado: 11/05/2026
- Alcalinidad de Carbonato - Iniciado: 11/05/2026 Finalizado: 11/05/2026
- Alcalinidad de Bicarbonato - Iniciado: 11/05/2026 Finalizado: 11/05/2026
- Mercurio (EPA 7470 A) - Iniciado: 13/05/2026 Finalizado: 13/05/2026
- Cationes - Iniciado: 17/05/2026 Finalizado: 17/05/2026
- Aniones - Iniciado: 17/05/2026 Finalizado: 17/05/2026
- Dureza - Iniciado: 17/05/2026 Finalizado: 17/05/2026

Lic. FERNANDO A. GOMEZ
Director Técnico.
GRUPO INDUSER S.R.L.
M.P.C.P.Q 5042

Página 4 de 4

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a las muestras recibidas o material ensayado. Los mismos no pueden ser reproducidos sin la aprobación escrita del Laboratorio Induser.
Las muestras serán mantenidas en el laboratorio por el período de 14 días posteriores a la fecha de emisión del protocolo, pasado este lapso se dispondrá de las mismas según normativa vigente.
La información proporcionada por el cliente que afecte la validez de los resultados queda bajo su responsabilidad.

Laboratorio Central: Castelli 1761 - C.P. 1832 - Lomas de Zamora (BS. AS.)

Rev: 7

Fecha de vigencia: 08/09/2025

FC-7.08-01-01

Laboratorio Clase A - Resolución 41/14 OPDS

