



ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA

Análisis 563/06

Comitente: Grupo Scouts Martín de Guemes

Procedencia: Zona rural de Alvear

Sitio de extracción: Escuela 153 – Gral. Las Heras

Fecha de extracción: 24-10-06

Fecha de recepción: 24-10-06

Resultados:

Parámetro analizado	Método empleado	Resultados obtenidos
Color	Met. del Platino-Cobalto	< 2
Turbiedad (UNT)	Nefelométrico	0,31
pH	Electrométrico	7,7 (29°C)
Sólidos totales (mg/l)	Secado a 180 °C	760
Conductividad (µS/cm)	Conductimétrico	1200
Dureza total (CaCO ₃ mg/l)	Titulométrico %EDTA	85
Calcio (Ca ²⁺ mg/l)	Titulométrico %EDTA	17
Magnesio (Mg ²⁺ mg/l)	Por Cálculo Dif. Dureza y Calcio	10
Alcalinidad total (CaCO ₃ mg/l)	Titulométrico	220
Cloruro (Cl ⁻ mg/l)	Argentométrico	25
Sulfato (SO ₄ ²⁻ mg/l)	Gravimétrico/Turbidimétrico	70
Nitrato (NO ₃ ⁻ mg/l)	Met.del Fenoldisulfónico	20
Nitrito (NO ₂ ⁻ mg/l)	I.Von Ilosva	< 0,005
Amoníaco (NH ₄ ⁺ mg/l)	Met. de Nessler	< 0,05
Hierro total (Fe mg/l)	Met. del Tiocianato	< 0,05
Arsénico total (As mg/l)	Met.del Dietilditiocarbamato de Plata	0,03
Fluoruro (F ⁻ mg/l)	Met. SPADNS	0,8

Calidad físico-química del agua para consumo humano: Cumple con los límites obligatorios según Anexo "A" de la Ley Provincial 11220.

Nota: La muestra fue extraída por el comitente.



Centro de Ingeniería Sanitaria
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

Riobamba 245 bis

TE: (0341) 480-8546

S2000EKE – ROSARIO. ARGENTINA

Nota: La muestra fue extraída por el comitente.



Centro de Ingeniería Sanitaria
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

Riobamba 245 bis

TE: (0341) 480-8546

S2000EKE – ROSARIO. ARGENTINA

Nota: La muestra fue extraída por el comitente.



Centro de Ingeniería Sanitaria
Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

Riobamba 245 bis

TE: (0341) 480-8546

S2000EKE – ROSARIO. ARGENTINA

Nota: La muestra fue extraída por el comitente.