



LABORATORIO ROJAS
MICROBIOLOGÍA Y ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Aspirante Gazo Nº 100 ROJAS- BS.AS.
Tel: 2364-513232
Aseguramientodecalidad.ce@gmail.com

Muestra solicitada por : **RAFAEL OBLIGADO COOP. DE AGUA**

Identificación de la muestra: **AGUA DE BOMBA**
Muestra analizada :
Número de protocolo: **2338801**
Fecha : **26 de febrero de 2021**

ANALISIS FISICO - QUIMICO DE AGUA
Según Código Alimentario Argentino Art 982

Muestra extraída y remitida por el interesado sin intervención de personal de este laboratorio

- Sitio de extracción	: AGUA DE BOMBA
- pH	7,53
Valor de referencia: 6,50 a 8,50	
- Dureza total (en CO ₃ Ca)	205 mg/l
Valor de referencia: máximo 400 mg/l	
- Alcalinidad total	301 mg/l
- Cloruros (Cl-)	105 mg/l
Valor de referencia: máximo 350 mg/l	
- Sulfatos (SO ₄ =)	37 mg/l
Valor de referencia: máximo 400 mg/l	
- Nitratos (NO ₃ -)	20 mg/l
Valor de referencia: máximo 45 mg/l	
- Nitritos (NO ₂ -)	: menor que 0,05 mg/l
Valor de referencia: máximo 0,10 mg/l	
- Amoníaco (NH ₄ +)	: menor que 0,05 mg/l
Valor de referencia: máximo 0,20 mg/l	
- Cloro residual total	: No contiene.
- Fluoruro (F-)	0,93 mg/l
Valor de referencia: hasta 1,00 mg/l	
- Arsenico(As)	0,029 mg/l
Valor de referencia: hasta 0,050 mg/l	
- Conductividad	1.924 uS/cm

CONCLUSIÓN: **APTA PARA EN CONSUMO HUMANO DESDE EL PUNTO DE VISTA MICROBIOLÓGICO SEGÚN LEY 18.870.-**

DR. JORGE RAÚL MANSILLA
BACTERIÓLOGO CLÍNICO
Mat. 734-15780