

# IBRO

## INSTITUTO DE BROMATOLOGÍA

Primero de Mayo 98 telefax (03446) 42 5850  
(2820) Gualeguaychú, Entre Ríos  
e-mail: [ibro@entrenos.net](mailto:ibro@entrenos.net)

Protocolo/s N°: 52.185

Muestra/s entrada/s: 22/09/16  
analizada/s: 23/09/16

Muestra de agua remitida a IBRO por el Lic. Néstor Gómez, de ABSA, identificada como:

Muestra 1: POZO DISTRIBUCIÓN N° 5, calle Diamante


### Físico – Químico

Determinaciones	Muestra 1	Recomendaciones
Olor	Inodora	Inodora
Sabor	Normal	Sin sabores extraños
Color (Co – Pt)	0,8	máx. 5
Aspecto	Límpido	Límpido
Sedimento	No posee	No poseer
Turbiedad (UNT)	1,0	máx. 3
pH (pH – metro)	7,2	6,5 - 8,5
Materia Orgánica (O <sub>2</sub> ) mg/l	1,4	Máx. 3
Amoníaco (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) mg/l	0,05	Máx. 0,2
Nitritos (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) mg/l	0,006	Máx. 0,1
Nitratos (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) mg/l	7	Máx. 45
Cloruros (Cl <sup>-</sup> ) mg/l	10	Máx. 350
Fosfatos (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) mg/l	Menos de 0,2	Ideal: < 1 (*)
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) mg/l	35	Máx. 400
Alcalinidad Total (CaCO <sub>3</sub> ) mg/l	395	Máx. 400
Dureza Total (CaCO <sub>3</sub> ) mg/l	105	Máx. 400 Ideal: menor a 250.
Dureza deb. al Calcio (CaCO <sub>3</sub> ) mg/l	72	----
Dureza deb. al Magnesio (MgCO <sub>3</sub> ) mg/l	28	----
Calcio (Ca <sup>++</sup> ) mg/l	29	----
Magnesio (Mg <sup>++</sup> ) mg/l	8	----
Hierro (Fe) mg/l	Menos de 0,1	Máx. 0,3
Sólidos Disueltos (a 105 °C) mg/l	499	Máx. 1.500

(\*) No existe especificación legal para fosfatos

Nota: Los parámetros analizados en la muestra cumplen con los requisitos Físico – Químicos establecidos en el Código Alimentario Argentino

Gualeguaychú, 26 de septiembre de 2016

  
Lic. Rubén B. Peruzzo  
Mat. Proy. 5246  
Director - IBRO