



Ministerio de Cultura y Educación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA
Departamento de Ing. en Alimentos
Área Biotecnología
Sigo del Estero 2829 - Tel.: 54.342. 4571164 - int. 2541
Fax: 54.342. 4571162
3000 Santa Fe - Argentina

Laboratorio Habilitado por SE.NA.SA. para
emitir protocolos con validez oficial n° 1. 015

INFORME N°: 3716/07

Hoja 1/2

ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PROINSA S.A.

LUGAR DE EXTRACCION: Acuífero Guaraní

FECHA y HORA DE ENTREGA DE LAS MUESTRAS: 05/06/2007 – 11:25 hs.

CONDICIONES DE TRASLADO: Muestra extraída y entregada por PROINSA S.A.,
refrigerada.

Resultados de los Parámetros analizados:

N° de PLANILLA: 136				ANALISIS REQUERIDOS				
MUESTRA	CODIGO DE IDENTIFICACION	FECHA/HORA EXTRACCION	FECHA/HORA INICIO ANALISIS	COLIF. TOTALES (1)	COLIF. FECALES (2)	E. COLI (3)	HONGOS (4)	MICROALGAS (5)
189	S-189-AR-IB	01/06/07 15:30	05/06/07 12:00	—	—	—	—	24000
190	S-190-AR-IB	01/06/07 16:15	05/06/07 13:00	—	—	—	—	30000
195	S-195-AR-IB	02/06/07 08:30	05/06/07 14:00	—	—	—	—	9000
191	S-191-AR-IB	02/06/07 14:15	05/06/07 15:00	—	—	—	—	16800
192	S-192-AR-IB	02/06/07 14:45	05/06/07 16:00	—	—	—	—	6000
193	S-193-AR-IB	02/06/07 15:45	05/06/07 16:30	—	—	—	—	4800
194	S-194-AR-IB	02/06/07 16:15	05/06/07 17:00	—	—	—	—	0



Ministerio de Cultura y Educación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA
Departamento de Ing. en Alimentos
Area Biotecnología

Stgo del Estero 2829 - Tel.: 54.342. 4571164 - int. 2541
Fax: 54.342. 4571162
3000 Santa Fe - Argentina

Laboratorio Habilitado por SE.NA.SA. para
emitir protocolos con validez oficial n° L 015

INFORME N°: 3716/07

Hoja 2/2

⁽¹⁾Bacterias Coliformes Totales (UFC/ 100ml) Norma 9222 B:

⁽²⁾Bacterias Coliformes Fecales (UFC/ 100ml) Norma 9222 D:

⁽³⁾*Escherichia coli* (UFC/100 mL) Norma 9222 G:

⁽⁴⁾Hongos (UFC/100 mL):

⁽⁵⁾Microalgas (N°/L) Norma 10200 G:

Límite de Detección: ⁽¹⁻⁴⁾ 1UFC/100 ml – ⁽⁵⁾ 1 microalga/L

Analista

CAROLINA CHIERICATTI
Lic. Cs. y Téc. en Alimentos

Director

Dr. JUAN C. BASILICO
DPTO. ING. ALIMENTOS

LUGAR Y FECHA: Santa Fe, 13 de Junio de 2007.

Nota: El Laboratorio, La Facultad de Ingeniería Química ni la Universidad Nacional del Litoral se hacen responsables del uso indebido del presente informe.-