



Ministerio de Cultura y Educación  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Departamento de Ing. en Alimentos  
Área 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°: 3795/07

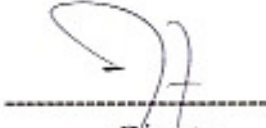
Hoja 2/2

- <sup>(1)</sup> Bacterias Coliformes Totales (UFC/ 100ml) Norma 9222 B:
- <sup>(2)</sup> Bacterias Coliformes Fecales (UFC/ 100ml) Norma 9222 D:
- <sup>(3)</sup> *Escherichia coli* (UFC/100 mL) Norma 9222 G:
- <sup>(4)</sup> Hongos (UFC/100 mL):
- <sup>(5)</sup> Microalgas (N°/L) Norma 10200 G:

**Límite de Detección:** <sup>(1-4)</sup> 1UFC/100 ml – <sup>(5)</sup> 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, 11 de Septiembre 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.-



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

Etgo del Estero 2029 - 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°: 3795/07

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:** 06/09/2007 - 15:00 hs.

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

#### **Resultados de los Parámetros analizados:**

N° de PLANILLA: 155				ANALISIS REQUERIDOS				
MUESTRA	CODIGO DE IDENTIFICACION	FECHA/HORA EXTRACCION	FECHA/HORA INICIO ANALISIS	COLIF. TOTALES (1)	COLIF. FECAL (2)	E. COLI (3)	HONGOS (4)	MICRO ALGAS (5)
220	S-220-BR-PA	24-08-07 12:00	06/09/07 15:15	-	-	-	-	0
221	S-221-BR-SC	24-08-07 14:15	06/09/07 15:30	-	-	-	-	0
222	S-222-BR-MA	24-08-07 15:30	06/09/07 15:45	-	-	-	-	0
223	S-223-BR-TT	27-08-07 09:30	06/09/07 16:00	-	-	-	-	0
224	S-224-BR-TT	27-08-07 14:00	06/09/07 16:30	-	-	-	-	0
225	S-225-BR-TG	27-08-07 17:00	06/09/07 17:00	-	-	-	-	0
226	S-226-BR-PB	28-08-07 16:00	06/09/07 17:30	-	-	-	-	0
227	S-227-BR-CP	28-08-07 12:00	06/09/07 18:00	-	-	-	-	0
228	S-228-BR-PB	28-08-07 17:30	06/09/07 18:30	-	-	-	-	0
231	S-231-BR-PC	29-08-07 15:00	06/09/07 19:00	-	-	-	-	0