



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°: 3693/07

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: 30/04/2007 – 11:15 hs.

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

Resultados de los Parámetros analizados:

N° de PLANILLA: 130				ANALISIS REQUERIDOS				
MUES TRA	CODIGO DE IDENTIFICACION	FECHA/HORA EXTRACCION	FECHA/HORA INICIO ANALISIS	COLIF. TOTA LES (1)	COLIF. FECA LES (2)	E COLI (3)	HONGOS (4)	MICRO ALGAS (5)
161	S-161-PY-SP	22/04/07 12:00	30/04/07 12:30	—	—	—	—	3
165	S-165-PY-MS	25/04/07 13:45	30/04/07 13:00	—	—	—	—	0
162	S-162-PY-ÑB	26/04/07 10:00	30/04/07 13:30	—	—	—	—	4
163	S-163-PY-ÑP	26/04/07 14:30	30/04/07 14:00	—	—	—	—	3600
164	S-164-PY-ÑP	26/04/07 11:30	30/04/07 14:30	—	—	—	—	30


Dr. JUAN C. BASILICO
DPTO. ING. ALIMENTOS



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. 4571184 - int. 2541

Fax: 54.342. 4571182
3000 Santa Fe - Argentina

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

INFORME N°: 3693/07

Hoja 2/2

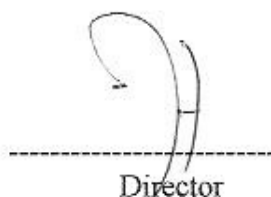
- ⁽¹⁾ Bacterias Coliformes Totales (UFC/ 100ml) Norma 9222 B:
- ⁽²⁾ Bacterias Coliformes Fecales (UFC/ 100ml) Norma 9222 D:
- ⁽³⁾ *Escherichia coli* (UFC/100 mL) Norma 9222 G:
- ⁽⁴⁾ Hongos (UFC/100 mL):
- ⁽⁵⁾ Microalgas (N°/L) Norma 10200 G:

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



Analista

CAROLINA CHIERICATTI
LIC. EN ALIMENTOS



Director

Dr. JUAN C. BASILICO
DPTO. ING. ALIMENTOS

LUGAR Y FECHA: Santa Fe, 4 de Mayo 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.-