



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°: 3665/07

Hoja 1/2

ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PROINSA S.A.

LUGAR DE EXTRACCION: Acuífero Guarani

FECHA y HORA DE ENTREGA DE LAS MUESTRAS: 09/02/2007 – 11:30 hs.

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

Resultados de los Parámetros analizados:

N° de PLANILLA: 98				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)
119	S-119-PY-IT	05/02/07 10:50	09/02/07 12:30	—	—	—	—	0
120	S-120-PY-IT	05/02/07 14:40	09/02/07 13:00	—	—	—	—	1
121	S-121-PY-CZ	06/02/07 08:20	09/02/07 13:30	—	—	—	—	0
122	S-122-PY-CZ	06/02/07 11:50	09/02/07 14:00	—	—	—	—	0
123	S-123-PY-IT	07/02/07 16:15	09/02/07 14:30	—	—	—	—	0
124	S-124-PY-IT	07/02/07 12:00	09/02/07 15:00	—	—	—	—	0
125	S-125-PY-IT	07/02/07 15:15	09/02/07 15:30	—	—	—	—	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°: 3665/07

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
TÉCNICA EN ALIMENTOS



Director
Dr. JUAN C. BASILICO
DPTO. ING. ALIMENTOS

LUGAR Y FECHA: Santa Fe, 12 de Febrero 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.-