



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

**CONVENIO PROINSA – UNL**  
**Informe B Nº 0021/07**

Protocolo Base  
Laboratorio Central de Servicios Analíticos  
Fecha entrega muestras: 05/02/07  
Fecha emisión informe: 14/03/07  
Hoja 1 de 2

Planilla PROINSA Nº: 93

DETERMINACIÓN	MUESTRAS					
	109	110	111	112	113	
	31/01/07	01/02/07	01/02/07	01/02/07	01/02/07	
	14.30	16.15	14.15	11.30	17.30	
SODIO (mg/l, totales)	1.4	124	70	19	132	
POTASIO (mg/l, totales)	2.3	1.0	0.32	1.8	1.0	
LITIO (mg/l, totales)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
PLOMO (µg/l, totales)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	
ARSÉNICO (µg/l, totales)	< 10	54	< 10	< 10	56	
MERCURIO (µg/l, totales)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
LITIO (mg/l, disueltos)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
PLOMO (µg/l, disueltos)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	
ARSÉNICO (µg/l, disueltos)	< 10	54	< 10	< 10	55	
MERCURIO (µg/l, disueltos)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

Responsable de Laboratorio

HORACIO R. BELDOMENICO  
DIRECTOR  
Lab Central - F.I.Q. - U.N.L.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
**FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA**

**CONVENIO PROINSA – UNL**  
**Informe B Nº 0021/07**

Protocolo Base  
Laboratorio Central de Servicios Analíticos  
Fecha entrega muestras: 05/02/07  
Fecha emisión informe: 14/03/07  
Hoja 2 de 2

Planilla PROINSA Nº: 93

DETERMINACIÓN	MUESTRAS					
	114	115	116	117	118	
	01/02/07 09.30	02/02/07 07.45	02/02/07 16.30	02/02/07 11.20	02/02/07 13.20	
SODIO (mg/l, totales)	3.6	363	3.1	1.0	0.52	
POTASIO (mg/l, totales)	3.8	1.2	1.3	1.2	1.9	
LITIO (mg/l, totales)	< 0.03	0.07	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
PLOMO (µg/l, totales)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	
ARSÉNICO (µg/l, totales)	< 10	51	< 10	< 10	< 10	
MERCURIO (µg/l, totales)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
LITIO (mg/l, disueltos)	< 0.03	0.07	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
PLOMO (µg/l, disueltos)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	
ARSÉNICO (µg/l, disueltos)	< 10	51	< 10	< 10	< 10	
MERCURIO (µg/l, disueltos)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

Responsable de Laboratorio

HORACIO R. BELDOMENICO  
DIRECTOR  
Lab. Central - F.I.Q. - U.N.L.