



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

CONVENIO PROINSA – UNL
Informe B N° 0695/07

Protocolo Base
Laboratorio Central de Servicios Analíticos
Fecha entrega muestras: 14/11/07
Fecha emisión informe: 27/11/07
Hoja 1 de 2

Planilla PROINSA N°: 172

DETERMINACIÓN	MUESTRAS					
	256	257	258	259	260	
	06/11/07 15.30	06/11/07 12.30	06/11/07 13.30	07/11/07 16.30	07/11/07 14.00	
SODIO (mg/l, totales)	4.9	3.9	8.2	4.9	9.2	
POTASIO (mg/l, totales)	2.2	2.5	1.0	9.6	3.4	
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	< 10	< 10	< 10	< 10	
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	< 10	< 10	< 10	< 10	
MERCURIO (µg/l, disueltos)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

Responsable de Laboratorio



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

CONVENIO PROINSA – UNL
Informe B N° 0695/07

Protocolo Base

Laboratorio Central de Servicios Analíticos

Fecha entrega muestras: 14/11/07

Fecha emisión informe: 27/11/07

Hoja 2 de 2

Planilla PROINSA N°: 172

DETERMINACIÓN	MUESTRAS					
	269	270	271	272	273	
	09/11/07 115.00	09/11/07 16.30	10/11/07 13.00	12/11/07 10.30	11/11/07 17.00	
SODIO (mg/l, totales)	4.2	6.4	10	4.1	70	
POTASIO (mg/l, totales)	1.5	2.0	0.8	0.8	2.0	
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	< 10	< 10	< 10	27	
MERCURIO (µg/l, totales)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
LITIO (mg/l, disueltos)	-	-	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
PLOMO (µg/l, disueltos)	-	-	< 30	< 30	< 30	
ARSÉNICO (µg/l, disueltos)	-	-	< 10	< 10	27	
MERCURIO (µg/l, disueltos)	-	-	< 1	< 1	< 1	

Responsable de Laboratorio

HORACIO R. B. DOMÉNICO
DIRECTOR
LAB. QUÍMICO - UNL