



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1477-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	92347000-K
Empresa:	PROLESUR S.A.
Establecimiento:	PROLESUR (OSORNO)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO RAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°400 de fecha 07-02-2005

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1323305	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323302	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323303	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323304	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323318	AU	15	1,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323305	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323301	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323310	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323317	AU	7	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323306	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1323301	AU	40	38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323307	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323315	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323308	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323309	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323311	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323312	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323318	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323313	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323319	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323320	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323317	AU	300	28	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323318	AU	300	67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323314	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323319	AU	300	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323315	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323320	AU	300	40	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323316	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323303	AU	40	32,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1323307	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1323309	AU	1000	50	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323317	AU	300	34	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1323303	AU	1000	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323317	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323318	AU	50	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323305	AU	40	29,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323319	AU	50	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323307	AU	40	34,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323320	AU	50	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323309	AU	40	37,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323311	AU	40	36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323318	AU	300	86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323319	AU	300	48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323320	AU	300	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323317	AU	15	1,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323313	AU	40	34	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323319	AU	15	1,47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323320	AU	15	1,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323317	AU	75	5,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323318	AU	75	9,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323319	AU	75	4,91	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323320	AU	75	8,74	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323303	AU	2656	1596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323305	AU	2656	1677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323311	AU	2656	2220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323301	AU	2656	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323307	AU	2656	2303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323309	AU	2656	2341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323315	AU	2656	2457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323313	AU	2656	2521	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*