

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6855-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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 FÉCALES	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276268	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276265	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1278274	CD	1000	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276266	AU	15	0,86	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276266	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276267	AU	50	<5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276268	AU	75	3,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276261	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278265	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278269	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276265	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276266	AU	300	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276267	AU	15	2,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276268	AU	15	1,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276266	AU	7	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278273	CD	15	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276267	AU	7	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276265	AU	75	10	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276268	AU	7	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1276253	AU	1000	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278270	CD	40	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278271	CD	40	20,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1276255	AU	1000	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276257	AU	40	31,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278273	CD	300	90,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276259	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278267	CD	40	21,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276265	AU	15	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276261	AU	40	26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276266	AU	75	8,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276267	AU	75	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276252	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276263	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276253	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276259	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278268	CD	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276260	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278269	CD	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276263	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276264	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276253	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278267	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276255	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278268	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278271	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276267	AU	300	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278272	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276268	AU	300	15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278273	CD	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276249	AU	40	29,5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276265	AU	300	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276251	AU	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278265	CD	40	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278266	CD	40	23,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278273	CD	75	4,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278273	CD	300	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276249	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276250	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276251	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276255	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276256	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276257	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276258	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276262	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278272	CD	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278266	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278270	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278273	CD	50	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1276249	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1276251	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276265	AU	300	51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276266	AU	300	96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276267	AU	300	183	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276268	AU	300	165	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	1276253	AU	2656	875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276261	AU	2656	1265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276249	AU	2656	1113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276251	AU	2656	526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276257	AU	2656	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276259	AU	2656	1043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276263	AU	2656	1515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276255	AU	2656	1671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278272	CD	2656	604,7	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-08-2014*