



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-899-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312250	AU	50	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312251	AU	50	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312252	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312253	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1312236	AU	1000	270	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1312238	AU	1000	900	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1312240	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1312242	AU	1000	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312250	AU	300	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312251	AU	300	79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312252	AU	300	119	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312253	AU	300	128	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312250	AU	15	0,81	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312251	AU	15	1,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312252	AU	15	0,81	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312253	AU	15	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312250	AU	75	8,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312251	AU	75	8,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312252	AU	75	12,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312253	AU	75	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312234	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312235	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312236	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312237	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312238	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312239	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312240	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312241	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312242	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312243	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312244	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312245	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312246	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312247	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312248	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312249	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312250	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312251	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312252	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312253	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312250	AU	300	41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312251	AU	300	45	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312252	AU	300	60	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312253	AU	300	43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312234	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312236	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312238	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312240	AU	40	34,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312242	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312244	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312246	AU	40	35	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1312248	AU	40	35	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	1312234	AU	2656	1775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312236	AU	2656	1724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312238	AU	2656	2264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312240	AU	2656	1877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312242	AU	2656	2013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312244	AU	2656	2482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312246	AU	2656	2490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1312248	AU	2656	2381	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