



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5680-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1244452	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1244442	AU	1000	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244450	AU	15	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244450	AU	75	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244436	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244441	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244451	AU	50	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244451	AU	300	38	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244453	AU	300	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244453	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1244434	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1244436	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244450	AU	300	126	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244446	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244451	AU	300	225	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244450	AU	7	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244452	AU	300	161	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1244440	AU	1000	23	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244452	AU	300	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244451	AU	15	1,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244436	AU	40	31,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244452	AU	15	0,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244448	AU	40	27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244451	AU	75	20,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244452	AU	75	4,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244453	AU	75	5,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244434	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244438	AU	40	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244440	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244442	AU	40	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244444	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244446	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244449	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244437	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244438	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244439	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244435	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244442	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244443	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244444	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244453	AU	15	0,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244440	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244447	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244448	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244451	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244452	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1244453	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244450	AU	300	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244453	AU	300	62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244445	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244434	AU	40	30,5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244450	AU	50	<5	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	1244448	AU	2656	961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244444	AU	2656	1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244436	AU	2656	1185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244438	AU	2656	1343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244434	AU	2656	1378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244446	AU	2656	1382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244440	AU	2656	1551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244442	AU	2656	1919	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013