



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2051-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1340937	AU	1000	300	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340956	AU	300	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340952	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340953	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340954	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340955	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340956	AU	7	<2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340956	AU	75	6,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340943	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340953	AU	300	104	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340951	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340955	AU	300	22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340956	AU	300	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340937	AU	40	32,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340954	AU	300	70	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340949	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340939	AU	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340941	AU	40	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340943	AU	40	37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340945	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340947	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340951	AU	40	35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340953	AU	15	3,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340954	AU	15	1,38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340955	AU	15	0,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340956	AU	15	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340953	AU	75	12,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340954	AU	75	12,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340955	AU	75	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340937	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340938	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340939	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340940	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340941	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340942	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1340949	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340953	AU	300	259	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340954	AU	300	56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340955	AU	300	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340944	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340945	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340946	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340953	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340954	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340955	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340956	AU	50	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1340943	AU	1000	300	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1340945	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340947	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340948	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340949	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340950	AU	6 - 8,5	6,6	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	1340939	AU	2656	1886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340937	AU	2656	1979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340947	AU	2656	2002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340945	AU	2656	2211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340941	AU	2656	2606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340943	AU	2656	2622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340949	AU	2656	2627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340951	AU	2656	2628	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