



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5199-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	07-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1182945	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1182934	AU	1000	900	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182945	AU	300	126	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182945	AU	15	1,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182926	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182931	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182936	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182941	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182942	AU	300	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182926	AU	40	38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182936	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182928	AU	40	33,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182930	AU	40	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182932	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182934	AU	40	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182938	AU	40	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182940	AU	40	33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182942	AU	75	13,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182943	AU	75	7,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182944	AU	75	6,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182945	AU	75	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182927	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182928	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182929	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182930	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182932	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182933	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182934	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182935	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182937	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182938	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182939	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182940	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1182942	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1182943	AU	50	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1182944	AU	50	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182942	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182943	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182944	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182945	AU	7	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1182926	AU	1000	800	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1182928	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1182932	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182942	AU	300	67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182943	AU	300	234	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182944	AU	300	65	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182942	AU	15	1,89	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182943	AU	15	1,64	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182944	AU	15	<0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182943	AU	300	74	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182944	AU	300	26	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182945	AU	300	<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	1182928	AU	2656	1757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182932	AU	2656	2379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182934	AU	2656	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182938	AU	2656	1823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182936	AU	2656	1923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182930	AU	2656	2088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182926	AU	2656	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182940	AU	2656	1722	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013