



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5386-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
PH	unidades de pH	1216280	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216283	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216288	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216292	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216273	AU	40	31,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216281	AU	40	29,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1216279	AU	1000	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216292	AU	300	20	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1216292	AU	300	181	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216284	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216285	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216282	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216291	AU	15	2,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216287	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216289	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216290	AU	7	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216291	AU	75	8,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216277	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216279	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216289	AU	300	50	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216290	AU	300	38	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1216291	AU	300	55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216290	AU	75	19,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1216291	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216275	AU	40	30,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216277	AU	40	32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216289	AU	15	0,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216279	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216283	AU	40	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216285	AU	40	32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1216287	AU	40	32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216292	AU	15	3,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216289	AU	75	6,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1216292	AU	75	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216273	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216274	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216275	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216276	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1216291	AU	300	107	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1216290	AU	15	0,75	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1216275	AU	1000	800	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1216281	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1216281	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1216287	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1216289	AU	300	115	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1216290	AU	300	67	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216289	AU	50	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216290	AU	50	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216291	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1216292	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	1216283	AU	2656	1019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1216285	AU	2656	1420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1216281	AU	2656	1726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1216273	AU	2656	1733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1216277	AU	2656	1803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1216275	AU	2656	1871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1216279	AU	2656	1897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1216287	AU	2656	1947	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