

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6098-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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 FÉCALES	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
TEMPERATURA	°C	1287523	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287525	AU	40	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287527	AU	40	31,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287529	AU	40	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287531	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287533	AU	40	29	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1287521	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287524	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287537	AU	300	174	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287525	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287540	AU	15	1,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1287526	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287523	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287521	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287522	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287527	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287528	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287538	AU	15	0,66	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287539	AU	15	0,57	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287539	AU	300	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287540	AU	300	57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287530	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287531	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287532	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287533	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287529	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287536	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1287525	AU	1000	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287540	AU	7	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1287527	AU	1000	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287534	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287535	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287537	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287538	AU	7	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287539	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287537	AU	300	11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287538	AU	300	9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1287523	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287521	AU	40	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287538	AU	300	94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287539	AU	300	82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287535	AU	40	27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287540	AU	300	106	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287537	AU	15	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287537	AU	75	8,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287538	AU	75	8,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287539	AU	75	12,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287540	AU	75	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287537	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287538	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287539	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287540	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	1287529	AU	2656	1165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287527	AU	2656	1483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287523	AU	2656	1686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287531	AU	2656	1695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287535	AU	2656	1781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287521	AU	2656	1803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287525	AU	2656	1815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287533	AU	2656	1876	Valor no excedido



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