

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5683-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	19-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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 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
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1422351	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422351	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422351	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422352	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1422353	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422353	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422353	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422354	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1422355	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422355	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422355	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422356	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1422357	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422357	AU	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422357	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422358	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422359	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422359	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422360	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422361	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422361	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422362	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422363	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422363	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422364	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422365	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422365	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422366	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1422367	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1422367	AU	300	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1422367	AU	15	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1422367	AU	75	3,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1422367	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422367	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1422368	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1422368	AU	300	110	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1422368	AU	15	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1422368	AU	75	8,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1422368	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422368	AU	300	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1422369	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1422369	AU	300	124	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1422369	AU	15	1,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1422369	AU	75	8,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1422369	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422369	AU	300	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1422370	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1422370	AU	300	55	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1422370	AU	15	2,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1422370	AU	75	14,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1422370	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422370	AU	300	33	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	1422351	AU	2656	1419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422353	AU	2656	1668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422355	AU	2656	1628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422357	AU	2656	1870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422359	AU	2656	1162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422361	AU	2656	1279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422363	AU	2656	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422365	AU	2656	1266	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015