

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6933-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	17-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1564460	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564460	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564460	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564461	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1564462	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564462	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564462	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564463	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1564464	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564464	AU	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564464	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564465	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1564466	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564466	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564466	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564467	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564468	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564468	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564469	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564470	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564470	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564471	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564472	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564472	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564473	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564474	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1564474	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1564475	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564476	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564476	AU	300	151	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564476	AU	15	1,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564476	AU	75	22,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564476	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564476	AU	300	50	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564477	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564477	AU	300	110	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564477	AU	15	1,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564477	AU	75	7,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564477	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564477	AU	300	43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564478	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564478	AU	300	138	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564478	AU	15	1,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564478	AU	75	8,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564478	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564478	AU	300	34	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1564479	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1564479	AU	300	142	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1564479	AU	15	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1564479	AU	75	3,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1564479	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1564479	AU	300	34	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	1564460	AU	2656	2089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564462	AU	2656	2057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564464	AU	2656	1620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564466	AU	2656	2038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564468	AU	2656	1976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564470	AU	2656	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564472	AU	2656	1859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1564474	AU	2656	2009	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016