

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-9269-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	18-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	1541543	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541543	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541543	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541544	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1541545	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541545	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541545	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541546	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1541547	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541547	AU	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541547	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541548	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1541549	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541549	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541549	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541550	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541551	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541551	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541552	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541553	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541553	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541554	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541555	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541555	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541556	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541557	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1541557	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1541558	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541559	AU	50	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541559	AU	300	33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541559	AU	15	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541559	AU	75	10,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541559	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541559	AU	300	46	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541560	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541560	AU	300	53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541560	AU	15	1,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541560	AU	75	9,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541560	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541560	AU	300	41	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541561	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541561	AU	300	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541561	AU	15	1,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541561	AU	75	6,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541561	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541561	AU	300	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1541562	AU	50	21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1541562	AU	300	135	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1541562	AU	15	3,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1541562	AU	75	15,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1541562	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1541562	AU	300	114	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	1541543	AU	2656	2355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541545	AU	2656	2400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541547	AU	2656	1927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541549	AU	2656	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541551	AU	2656	3051	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541553	AU	2656	2595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541555	AU	2656	2568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1541557	AU	2656	2549	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