

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-5070-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1729884	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729884	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729884	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729885	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1729886	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729886	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729886	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729887	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1729888	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729888	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729888	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729889	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1729890	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729890	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729890	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729891	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729892	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729892	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729894	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729894	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729895	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729896	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729896	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729897	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729898	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729898	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729899	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729900	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729900	AU	300	111	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729900	AU	15	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729900	AU	75	5,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729900	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729900	AU	300	53	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729901	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729901	AU	300	28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729901	AU	15	1,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729901	AU	75	7,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729901	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729901	AU	300	32	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729902	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729902	AU	300	48	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729902	AU	15	1,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729902	AU	75	4,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729902	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729902	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729903	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729903	AU	300	200	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729903	AU	15	2,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729903	AU	75	8,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729903	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729903	AU	300	64	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	1729884	AU	2656	1779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729886	AU	2656	1834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729888	AU	2656	1614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729890	AU	2656	1301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729892	AU	2656	2865	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729894	AU	2656	2299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729896	AU	2656	2342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729898	AU	2656	2376	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016