



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2291-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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 FECALES	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 FECALES	NMP/100 ml	1714164	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714164	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714164	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714165	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1714166	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714166	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714166	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714167	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1714168	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714168	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714168	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714169	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714170	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1714170	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714171	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714172	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714172	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714174	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714174	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714175	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714176	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714176	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714177	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1714178	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714178	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714178	AU	40	36,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714179	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1714180	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1714180	AU	300	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1714180	AU	15	2,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1714180	AU	75	7,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1714180	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1714180	AU	300	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1714181	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1714181	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1714181	AU	15	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1714181	AU	75	4,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1714181	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1714181	AU	300	27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1714182	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1714182	AU	300	45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1714182	AU	15	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1714182	AU	75	4,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1714182	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1714182	AU	300	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1714183	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1714183	AU	300	100	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1714183	AU	15	1,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1714183	AU	75	4,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1714183	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1714183	AU	300	62	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	1714164	AU	2656	1696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714166	AU	2656	1614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714168	AU	2656	2187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714170	AU	2656	2954	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714172	AU	2656	2876	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714174	AU	2656	2744	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714176	AU	2656	2720	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714178	AU	2656	1935	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016