



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6185-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1756025	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756025	AU	6 - 8,5	6,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1756025	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756026	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1756027	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756027	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1756027	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1756029	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756029	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1756029	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756030	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756031	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1756031	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756033	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1756033	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756034	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756035	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1756035	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756036	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756037	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1756037	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756038	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1756039	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756039	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1756039	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1756040	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1756041	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1756041	AU	300	31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1756041	AU	15	4,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1756041	AU	75	3,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1756041	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1756041	AU	300	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1756042	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1756042	AU	300	41	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1756042	AU	15	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1756042	AU	75	3,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1756042	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1756042	AU	300	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1756043	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1756043	AU	300	64	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1756043	AU	15	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1756043	AU	75	24,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1756043	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1756043	AU	300	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1756044	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1756044	AU	300	163	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1756044	AU	15	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1756044	AU	75	7,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1756044	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1756044	AU	300	82	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	1756025	AU	2656	1784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1756027	AU	2656	1831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1756029	AU	2656	1687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1756031	AU	2656	1475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1756033	AU	2656	1297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1756035	AU	2656	1610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1756037	AU	2656	1455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1756039	AU	2656	1475	Valor no excedido



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