



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2500-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	92347000-K
Empresa:	PROLESUR S.A.
Establecimiento:	PROLESUR (OSORNO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO RAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°66 de fecha 07-02-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1865820	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865820	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865820	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865821	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1865822	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865822	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865822	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865823	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1865824	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865824	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865824	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865825	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865826	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1865826	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865827	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865828	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865828	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865829	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865830	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865830	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865831	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865832	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865832	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865833	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1865834	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865834	AU	6 - 8,5	6,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865834	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865835	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865836	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865836	AU	300	33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865836	AU	15	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865836	AU	75	3,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865836	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865836	AU	300	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865837	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865837	AU	300	181	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865837	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865837	AU	75	4,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865837	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865837	AU	300	51	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865838	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865838	AU	300	190	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865838	AU	15	2,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865838	AU	75	13,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865838	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865838	AU	300	120	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865839	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865839	AU	300	55	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865839	AU	15	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865839	AU	75	9,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865839	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865839	AU	300	51	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	1865820	AU	5000	2810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1865822	AU	5000	2887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1865824	AU	5000	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1865826	AU	5000	3002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1865828	AU	5000	2372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1865830	AU	5000	2742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1865832	AU	5000	2135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1865834	AU	5000	3151	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017