



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-832-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1824873	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824873	AU	6 - 8,5	6,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824873	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824874	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824875	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824875	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824875	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824876	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824877	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824877	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824878	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824879	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824879	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1824879	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824880	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1824881	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824881	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824881	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824883	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824883	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824884	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824885	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824885	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824886	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824887	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824887	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824889	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824889	AU	300	201	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824889	AU	15	3,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824889	AU	75	7,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824889	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824889	AU	300	115	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824890	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824890	AU	300	146	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824890	AU	15	3,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824890	AU	75	5,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824890	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824890	AU	300	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824891	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824891	AU	300	140	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824891	AU	15	2,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824891	AU	75	8,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824891	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824891	AU	300	47	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824892	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824892	AU	300	53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824892	AU	15	2,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824892	AU	75	5,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824892	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824892	AU	300	19	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	1824873	AU	5000	785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824875	AU	5000	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824877	AU	5000	1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824879	AU	5000	911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824881	AU	5000	887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824883	AU	5000	1476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824885	AU	5000	1805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824887	AU	5000	1788	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017