



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1368-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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
PH	unidades de pH	1842564	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842564	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842565	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842566	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842566	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842567	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1842568	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842568	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842568	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842569	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1842570	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842570	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842570	AU	40	33,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1842571	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1842572	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842572	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842572	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842573	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1842574	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842574	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842574	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842575	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842576	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842576	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842577	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842578	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842578	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842579	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842580	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842580	AU	300	40	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842580	AU	15	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842580	AU	75	7,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842580	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842580	AU	300	42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842581	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842581	AU	300	76	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842581	AU	15	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842581	AU	75	5,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842581	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842581	AU	300	29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842582	AU	50	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842582	AU	300	190	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842582	AU	15	0,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842582	AU	75	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842582	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842582	AU	300	57	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842583	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842583	AU	300	42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842583	AU	15	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842583	AU	75	4,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842583	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842583	AU	300	23	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	1842564	AU	5000	1947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842566	AU	5000	1502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842568	AU	5000	1666,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842570	AU	5000	1897,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842572	AU	5000	2166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842574	AU	5000	2106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842576	AU	5000	2165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842578	AU	5000	1308	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