



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3669-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1514520	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514520	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514520	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514521	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1514522	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514522	AU	6 - 8,5	6,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514522	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514523	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1514524	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514524	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514524	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514525	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514526	AU	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1514526	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514527	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514528	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514528	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514529	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514530	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514530	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514531	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514532	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514532	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514533	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1514534	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514534	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514534	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514535	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514536	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1514536	AU	300	109	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1514536	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1514536	AU	75	2,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1514536	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1514536	AU	300	46	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514537	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1514537	AU	300	64	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1514537	AU	15	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1514537	AU	75	12,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1514537	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1514537	AU	300	35	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514538	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1514538	AU	300	143	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1514538	AU	15	2,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1514538	AU	75	10,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1514538	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1514538	AU	300	83	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514539	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1514539	AU	300	108	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1514539	AU	15	1,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1514539	AU	75	8,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1514539	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1514539	AU	300	60	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	1514520	AU	2656	2380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514522	AU	2656	2317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514524	AU	2656	2419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514526	AU	2656	2274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514528	AU	2656	2931	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514530	AU	2656	2808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514532	AU	2656	3539	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514534	AU	2656	3506	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015