



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3294-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1498274	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498274	AU	6 - 8,5	6,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498274	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498275	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498276	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498276	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498276	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498277	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498278	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498278	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498278	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498279	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498280	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1498280	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498281	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498282	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498282	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498283	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1498284	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498284	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498284	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498285	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498286	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498286	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498287	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498288	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498288	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498289	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498290	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498290	AU	300	206	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498290	AU	15	1,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498290	AU	75	8,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498290	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498290	AU	300	72	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498291	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498291	AU	300	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498291	AU	15	0,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498291	AU	75	17,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498291	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498291	AU	300	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498292	AU	50	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498292	AU	300	259	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498292	AU	15	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498292	AU	75	11,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498292	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498292	AU	300	97	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498293	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498293	AU	300	38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498293	AU	15	1,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498293	AU	75	10,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498293	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498293	AU	300	13	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	1498274	AU	2656	2328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498276	AU	2656	2398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498278	AU	2656	2329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498280	AU	2656	3048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498282	AU	2656	3351	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498284	AU	2656	2418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498286	AU	2656	3298	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498288	AU	2656	3384	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 14-10-2015