



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7296-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1582725	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582725	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582725	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582726	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1582727	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582727	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582727	AU	40	33,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582728	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1582729	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582729	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582729	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582730	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582731	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1582731	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582732	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582733	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582733	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582734	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582735	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582735	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582736	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582737	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582737	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1582739	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582739	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582739	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582740	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582741	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582741	AU	300	147	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582741	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582741	AU	75	9,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582741	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582741	AU	300	42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582742	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582742	AU	300	189	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582742	AU	15	2,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582742	AU	75	11,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582742	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582742	AU	300	44	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582743	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582743	AU	300	235	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582743	AU	15	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582743	AU	75	3,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582743	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582743	AU	300	60	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582744	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582744	AU	300	236	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582744	AU	15	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582744	AU	75	4,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582744	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582744	AU	300	77	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	1582725	AU	2656	1438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582727	AU	2656	1669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582729	AU	2656	1928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582731	AU	2656	1541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582733	AU	2656	1620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582735	AU	2656	1742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582737	AU	2656	1275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1582739	AU	2656	1152	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016