



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4335-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1532002	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532002	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532002	AU	40	37,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532003	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1532004	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532004	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532004	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532005	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532006	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532006	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532007	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1532008	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532008	AU	6 - 8,5	6,02	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1532008	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532009	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1532010	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532010	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532010	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532011	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532012	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532012	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532013	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532014	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532014	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532015	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532016	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532016	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532017	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532018	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532018	AU	300	99	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532018	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532018	AU	75	5,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532018	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532018	AU	300	27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532019	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532019	AU	300	30	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532019	AU	15	3,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532019	AU	75	9,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532019	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532019	AU	300	38	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532020	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532020	AU	300	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532020	AU	15	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532020	AU	75	5,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532020	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532020	AU	300	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532021	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532021	AU	300	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532021	AU	15	1,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532021	AU	75	9,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532021	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532021	AU	300	26	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	1532002	AU	2656	2111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532004	AU	2656	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532006	AU	2656	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532008	AU	2656	2430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532010	AU	2656	2372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532012	AU	2656	2958	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532014	AU	2656	2734	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532016	AU	2656	3175	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 05-01-2016