



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-857-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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 FECAL	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 FECAL	NMP/100 ml	1433076	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433076	AU	6 - 8,5	6,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433076	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433077	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1433078	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433078	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433078	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433079	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1433080	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433080	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433080	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433081	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433082	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1433082	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433083	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433084	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433084	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433085	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433086	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433086	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433087	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433088	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433088	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433089	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1433090	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433090	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433090	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433091	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433092	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433092	AU	300	98	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433092	AU	15	2,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433092	AU	75	8,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433092	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433092	AU	300	70	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433093	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433093	AU	300	56	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433093	AU	15	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433093	AU	75	6,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433093	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433093	AU	300	37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433094	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433094	AU	300	282	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433094	AU	15	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433094	AU	75	7,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433094	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433094	AU	300	94	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433095	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433095	AU	300	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433095	AU	15	6,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433095	AU	75	4,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433095	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433095	AU	300	21	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	1433076	AU	2656	1193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433078	AU	2656	1867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433080	AU	2656	1576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433082	AU	2656	1834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433084	AU	2656	1046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433086	AU	2656	1234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433088	AU	2656	760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433090	AU	2656	1488	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015