



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1604-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1459332	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459332	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459332	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459333	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1459334	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459334	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459334	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459335	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1459336	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459336	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459336	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459337	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459338	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1459338	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459339	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459340	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459340	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459341	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459342	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459342	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459343	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459344	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459344	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459345	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459346	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459346	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459346	AU	40	44	Valor excedido en 10% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1459347	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459348	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459348	AU	300	58	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459348	AU	15	2,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459348	AU	75	10,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459348	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459348	AU	300	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459349	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459349	AU	300	46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459349	AU	15	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459349	AU	75	6,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459349	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459349	AU	300	33	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459350	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459350	AU	300	191	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459350	AU	15	1,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459350	AU	75	12,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459350	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459350	AU	300	160	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459351	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459351	AU	300	34	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459351	AU	15	2,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459351	AU	75	13,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459351	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459351	AU	300	20	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	1459332	AU	2656	1507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459334	AU	2656	1794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459336	AU	2656	1067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459338	AU	2656	1548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459340	AU	2656	1579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459342	AU	2656	1823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459344	AU	2656	2347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459346	AU	2656	1358	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