



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8905-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	17-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1618651	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618651	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618651	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618652	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1618653	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618653	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618653	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618654	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1618655	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618655	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618655	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618656	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1618657	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618657	AU	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618657	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618658	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618659	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618659	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618660	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618661	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618661	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618662	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618663	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618663	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618665	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618665	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1618667	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618667	AU	300	20	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618667	AU	15	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1618667	AU	75	2,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618667	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1618667	AU	300	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1618668	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618668	AU	300	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618668	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1618668	AU	75	3,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618668	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1618668	AU	300	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1618669	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618669	AU	300	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618669	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1618669	AU	75	1,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618669	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1618669	AU	300	29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1618670	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618670	AU	300	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618670	AU	15	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1618670	AU	75	3,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618670	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1618670	AU	300	14	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	1618651	AU	2656	1786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1618653	AU	2656	1798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1618655	AU	2656	1718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1618657	AU	2656	1522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1618659	AU	2656	1538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1618661	AU	2656	2086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1618663	AU	2656	1714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1618665	AU	2656	1689	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016