



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7667-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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 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	1600361	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600361	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600361	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600362	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1600363	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600363	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600363	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600364	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1600365	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600365	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600365	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600366	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1600367	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600367	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600367	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600368	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600369	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600369	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600370	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600371	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600371	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600372	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600373	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600373	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600374	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600375	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600375	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600377	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600377	AU	300	36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600377	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1600377	AU	75	3,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1600377	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600377	AU	300	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600378	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600378	AU	300	69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600378	AU	15	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1600378	AU	75	7,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1600378	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600378	AU	300	43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600379	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600379	AU	300	123	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600379	AU	15	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1600379	AU	75	5,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1600379	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600379	AU	300	47	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600380	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600380	AU	300	84	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600380	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1600380	AU	75	8,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1600380	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600380	AU	300	46	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	1600361	AU	2656	1624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600363	AU	2656	1914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600365	AU	2656	1861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600367	AU	2656	1742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600369	AU	2656	2066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600371	AU	2656	2021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600373	AU	2656	1677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600375	AU	2656	1932	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