



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1746-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1694434	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694434	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694434	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694435	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1694436	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694436	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694436	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694437	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694438	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694438	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694439	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694440	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694440	AU	40	30	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1694441	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694442	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694442	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694443	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694444	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694444	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694445	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1694446	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694446	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694446	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694447	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1694448	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694448	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694448	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694449	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694450	AU	50	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694450	AU	300	247	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694450	AU	15	3,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694450	AU	75	12,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694450	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694450	AU	300	95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694451	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694451	AU	300	69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694451	AU	15	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694451	AU	75	29,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694451	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694451	AU	300	64	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694452	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694452	AU	300	22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694452	AU	15	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694452	AU	75	2,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694452	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694452	AU	300	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694453	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694453	AU	300	87	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694453	AU	15	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694453	AU	75	4,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694453	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694453	AU	300	24	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	1694434	AU	2656	1421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694436	AU	2656	1958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694438	AU	2656	2848	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694440	AU	2656	3904	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694442	AU	2656	3362	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694444	AU	2656	3243	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694446	AU	2656	2022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694448	AU	2656	2201	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