



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5861-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	17-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	1736826	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736826	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736826	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736827	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736828	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736828	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736828	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736829	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736830	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736830	AU	6 - 8,5	6,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736830	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736831	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736832	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736832	AU	6 - 8,5	6,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736832	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736833	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736834	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736834	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736835	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736836	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736836	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736837	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736838	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736838	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736839	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736840	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736840	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736841	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1736842	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1736842	AU	300	136	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1736842	AU	15	2,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1736842	AU	75	4,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1736842	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1736842	AU	300	49	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1736843	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1736843	AU	300	109	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1736843	AU	15	3,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1736843	AU	75	6,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1736843	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1736843	AU	300	40	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1736844	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1736844	AU	300	130	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1736844	AU	15	2,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1736844	AU	75	4,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1736844	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1736844	AU	300	48	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1736845	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1736845	AU	300	233	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1736845	AU	15	7,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1736845	AU	75	6,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1736845	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1736845	AU	300	44	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	1736826	AU	2656	1396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736828	AU	2656	1646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736830	AU	2656	1309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736832	AU	2656	1476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736834	AU	2656	1876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736836	AU	2656	2368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736838	AU	2656	1850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736840	AU	2656	2189	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016