



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7264-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1786883	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786883	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786883	AU	40	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786884	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1786885	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786885	AU	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786885	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786886	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1786887	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786887	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786887	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786888	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1786889	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786889	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786889	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786890	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786891	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786891	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786892	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786893	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786893	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786894	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786895	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786895	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786896	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786897	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786897	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786898	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786899	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786899	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786899	AU	15	2,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786899	AU	75	3,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1786899	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786899	AU	300	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786900	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786900	AU	300	82	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786900	AU	15	1,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786900	AU	75	7,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1786900	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786900	AU	300	38	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786901	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786901	AU	300	53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786901	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786901	AU	75	3,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1786901	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786901	AU	300	49	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786902	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786902	AU	300	56	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786902	AU	15	1,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786902	AU	75	2,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1786902	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786902	AU	300	10	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	1786883	AU	2656	1249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786885	AU	2656	1356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786887	AU	2656	1348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786889	AU	2656	1125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786891	AU	2656	992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786893	AU	2656	1676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786895	AU	2656	1218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786897	AU	2656	1190	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