

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1947-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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 FÉCALES	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 FÉCALES	NMP/100 ml	1471796	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471796	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471796	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471797	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1471798	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471798	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471798	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471799	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1471800	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471800	AU	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471800	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471801	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1471802	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471802	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471802	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471803	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471804	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471804	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471805	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471806	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471806	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471807	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471808	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471808	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471809	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471810	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1471810	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1471811	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471812	AU	50	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471812	AU	300	109	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471812	AU	15	2,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471812	AU	75	10,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471812	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471812	AU	300	80	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471813	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471813	AU	300	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471813	AU	15	3,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471813	AU	75	17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471813	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471813	AU	300	25	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471814	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471814	AU	300	79	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471814	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471814	AU	75	8,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471814	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471814	AU	300	56	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1471815	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1471815	AU	300	185	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1471815	AU	15	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1471815	AU	75	7,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1471815	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1471815	AU	300	33	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	1471796	AU	2656	1653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471798	AU	2656	1730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471800	AU	2656	1843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471802	AU	2656	1406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471804	AU	2656	2901	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471806	AU	2656	1717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471808	AU	2656	2555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1471810	AU	2656	2235	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015