

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-4543-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1391704	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391704	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391704	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391705	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1391706	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391706	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391706	AU	40	33,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391707	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1391708	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391708	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391708	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391709	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1391710	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391710	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391710	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391711	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391712	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391712	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391713	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391714	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391714	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391716	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391716	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391717	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391718	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391718	AU	40	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391719	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391720	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391720	AU	300	77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391720	AU	15	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391720	AU	75	10,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391720	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391720	AU	300	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391721	AU	50	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391721	AU	300	112	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391721	AU	15	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391721	AU	75	16,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391721	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391721	AU	300	44	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391722	AU	50	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391722	AU	300	66	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391722	AU	15	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391722	AU	75	12,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391722	AU	300	39	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391723	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1391723	AU	300	49	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391723	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391723	AU	75	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391723	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391723	AU	300	23	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	1391704	AU	2656	1920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391706	AU	2656	1594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391708	AU	2656	1950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391710	AU	2656	1960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391712	AU	2656	2182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391714	AU	2656	1886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391716	AU	2656	1766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391718	AU	2656	1375	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015