

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3218-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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	1364187	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364187	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364187	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364188	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364189	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364189	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364191	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364191	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364192	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364193	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364193	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364193	AU	40	32,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1364194	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364195	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364195	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364196	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364197	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364197	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364197	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364198	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364199	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364199	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364199	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364200	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364201	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364201	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364202	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364203	AU	50	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364203	AU	300	31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364203	AU	15	0,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364203	AU	75	10,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364203	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364203	AU	300	29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364204	AU	50	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364204	AU	300	38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364204	AU	15	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364204	AU	75	6,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364204	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364204	AU	300	36	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364205	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364205	AU	300	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364205	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364205	AU	75	7,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364205	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364205	AU	300	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364206	AU	50	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364206	AU	300	46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364206	AU	15	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364206	AU	75	8,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364206	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364206	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	1364187	AU	2656	1573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364189	AU	2656	2599	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364191	AU	2656	2151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364193	AU	2656	1679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364195	AU	2656	1573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364197	AU	2656	2601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364199	AU	2656	1873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364201	AU	2656	2170	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