



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2703-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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 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	1353239	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353239	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353239	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353240	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353241	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353241	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353242	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1353243	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353243	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353243	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353244	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1353245	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353245	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1353245	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353246	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1353247	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353247	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353247	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353248	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353249	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353249	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353250	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353251	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353251	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353252	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353253	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353253	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353254	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1353255	AU	50	20	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1353255	AU	300	130	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1353255	AU	15	2,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1353255	AU	75	10,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1353255	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1353255	AU	300	33	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1353256	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1353256	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1353256	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1353256	AU	75	3,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1353256	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1353256	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1353257	AU	50	28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1353257	AU	300	131	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1353257	AU	15	2,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1353257	AU	75	7,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1353257	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1353257	AU	300	60	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1353258	AU	50	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1353258	AU	300	48	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1353258	AU	15	0,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1353258	AU	75	11,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1353258	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1353258	AU	300	39	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	1353239	AU	2656	1631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353241	AU	2656	1607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353243	AU	2656	2366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353245	AU	2656	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353247	AU	2656	1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353249	AU	2656	2325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353251	AU	2656	2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353253	AU	2656	2334	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014*