



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6023-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1376065	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376065	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376065	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376066	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376067	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376067	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376067	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376068	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376069	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376069	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376069	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376070	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1376071	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376071	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376071	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376072	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376073	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376073	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376075	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376075	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376076	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376077	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376077	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376078	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376079	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376079	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376080	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376081	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376081	AU	300	52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376081	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376081	AU	75	4,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376081	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376081	AU	300	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376082	AU	50	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376082	AU	300	73	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376082	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376082	AU	75	8,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376082	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376082	AU	300	35	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376083	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376083	AU	300	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376083	AU	15	1,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376083	AU	75	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376083	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376083	AU	300	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376084	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376084	AU	300	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376084	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376084	AU	75	4,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376084	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376084	AU	300	18	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	1376065	AU	2656	2046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376067	AU	2656	1748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376069	AU	2656	1900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376071	AU	2656	1730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376073	AU	2656	1763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376075	AU	2656	2123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376077	AU	2656	2077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376079	AU	2656	2016	Valor no excedido



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