



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6538-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
FOSFORO	mg/l	1301176	AU	15	0,93	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301176	AU	75	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301162	AU	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301168	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301172	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301174	AU	300	60	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301168	AU	40	31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301170	AU	40	31	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301176	AU	300	38	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301177	AU	300	36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301176	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301177	AU	7	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301177	AU	75	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301158	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301159	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301160	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301163	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301164	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301165	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301166	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301167	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301169	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301173	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301174	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301175	AU	7	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301174	AU	75	13,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301175	AU	75	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301161	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301170	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301171	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301175	AU	300	32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301174	AU	15	0,61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301175	AU	15	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301177	AU	15	0,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301160	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301162	AU	40	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301164	AU	40	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301166	AU	40	27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301174	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301175	AU	50	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301176	AU	50	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301177	AU	50	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301158	AU	1000	240	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301160	AU	1000	300	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301164	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301166	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301174	AU	300	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301175	AU	300	41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301176	AU	300	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301177	AU	300	86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301158	AU	40	29,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1301172	AU	40	34	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	1301162	AU	2656	1582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301158	AU	2656	1686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301164	AU	2656	1778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301160	AU	2656	1821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301166	AU	2656	1917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301172	AU	2656	2054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301170	AU	2656	2212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301168	AU	2656	2277	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013