

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5113-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1405663	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405663	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405663	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405664	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1405665	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405665	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405665	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405666	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1405667	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405667	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405667	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405668	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido

COLIFORMES FCALES	NMP/100 ml	1405669	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405669	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405669	AU	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405670	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405671	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405671	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405672	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405673	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405673	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405674	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405675	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405675	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405676	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405677	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405677	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405678	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405679	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405679	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405679	AU	15	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405679	AU	75	3,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405679	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405679	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405680	AU	50	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405680	AU	300	144	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405680	AU	15	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405680	AU	75	8,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405680	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405680	AU	300	62	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405681	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405681	AU	300	92	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405681	AU	15	1,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405681	AU	75	8,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405681	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405681	AU	300	54	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405682	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405682	AU	300	68	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1405682	AU	15	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405682	AU	75	5,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405682	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405682	AU	300	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427599	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427599	CD	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427600	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1427600	CD	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427601	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427601	CD	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427602	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427602	CD	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427603	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427603	CD	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427604	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427604	CD	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427605	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427605	CD	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427606	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427606	CD	40	26,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427607	CD	50	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427607	CD	300	104	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1427607	CD	15	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1427607	CD	75	2,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1427607	CD	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427607	CD	300	9	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1427608	CD	1000	30000	Valor excedido en 2900% respecto al Límite Exigido

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	1405663	AU	2656	1495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405665	AU	2656	1794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405667	AU	2656	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405669	AU	2656	1289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405671	AU	2656	1793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405673	AU	2656	1816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405675	AU	2656	1662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405677	AU	2656	1675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427606	CD	2656	233,46	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 10-02-2015