



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2734-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	19-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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 FECAL	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 FECAL	NMP/100 ml	1485918	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485918	AU	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485918	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485919	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1485920	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485920	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485920	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485921	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1485922	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485922	AU	6 - 8,5	6,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485922	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485923	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1485924	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485924	AU	6 - 8,5	6,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485924	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485925	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485926	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485926	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485927	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485928	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485928	AU	40	36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485929	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485930	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485930	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485931	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485932	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485932	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485933	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485934	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485934	AU	300	47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485934	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485934	AU	75	8,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485934	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485934	AU	300	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485935	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485935	AU	300	133	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485935	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485935	AU	75	6,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485935	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485935	AU	300	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485936	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485936	AU	300	32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485936	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485936	AU	75	4,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485936	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485936	AU	300	31	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485937	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485937	AU	300	99	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485937	AU	15	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485937	AU	75	13,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485937	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485937	AU	300	30	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	1485918	AU	2656	2031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485920	AU	2656	1962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485922	AU	2656	2039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485924	AU	2656	2144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485926	AU	2656	2968	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485928	AU	2656	2940	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485930	AU	2656	3350	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485932	AU	2656	2882	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015