

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8087-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	17-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1653140	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653140	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653140	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653141	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1653142	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653142	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653142	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653143	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1653144	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653144	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653144	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653145	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653146	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1653146	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653147	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653148	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653148	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653149	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653150	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653150	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653151	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653152	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653152	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653153	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1653154	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653154	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653154	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653155	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653156	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1653156	AU	300	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653156	AU	15	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1653156	AU	75	4,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1653156	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653156	AU	300	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653157	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1653157	AU	300	231	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653157	AU	15	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1653157	AU	75	7,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1653157	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653157	AU	300	47	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653158	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1653158	AU	300	279	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653158	AU	15	3,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1653158	AU	75	12,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1653158	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653158	AU	300	82	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653159	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1653159	AU	300	25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653159	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1653159	AU	75	10,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1653159	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653159	AU	300	125	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	1653140	AU	2656	1481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653142	AU	2656	1381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653144	AU	2656	1558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653146	AU	2656	1640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653148	AU	2656	1212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653150	AU	2656	1343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653152	AU	2656	1280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653154	AU	2656	975	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016