

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8581-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	19-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1633988	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633988	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633988	AU	40	33,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633989	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1633990	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633990	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633990	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633991	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633992	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633992	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633993	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633994	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633994	AU	40	35	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1633995	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1633996	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633996	AU	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633996	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633997	AU	6 - 8,5	8,48	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1633998	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633998	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633998	AU	40	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633999	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634000	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634000	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634002	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634002	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634003	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634004	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634004	AU	300	242	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634004	AU	15	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634004	AU	75	3,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634004	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634004	AU	300	44	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634005	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634005	AU	300	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634005	AU	15	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634005	AU	75	6,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634005	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634005	AU	300	43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634006	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634006	AU	300	61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634006	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634006	AU	75	3,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634006	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634006	AU	300	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634007	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634007	AU	300	24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634007	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634007	AU	75	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634007	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634007	AU	300	24	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	1633988	AU	2656	1214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633990	AU	2656	1612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633992	AU	2656	1663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633994	AU	2656	1621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633996	AU	2656	1409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633998	AU	2656	1464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634000	AU	2656	1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634002	AU	2656	1766	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