



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1583-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	78269020-5
Empresa:	PRODUCTOS DEL SUR LTDA.
Establecimiento:	PRODUCTOS DEL SUR (PISC. LAS VERTIENTES DE CHAMIZA)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°392 de fecha 28-07-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	24	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
PH	unidades de pH	1672490	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672490	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672491	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672491	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672492	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672492	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672493	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672493	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672494	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672494	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672495	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672495	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672496	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1672496	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672497	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672497	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672498	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672498	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672499	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672499	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672500	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672500	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672501	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672501	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672502	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672502	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672503	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672503	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672504	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672504	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672505	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672505	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672506	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672506	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672507	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672507	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672508	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672508	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672509	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672509	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672510	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672510	AU	40	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672511	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672511	AU	40	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672512	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672512	AU	40	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672513	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672513	AU	40	8,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672515	AU	1000	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1672542	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1672542	AU	2000	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1672542	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1672542	AU	15	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1672542	AU	75	3,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1672542	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1672542	AU	300	5	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)	l/s	1672486	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672487	AU	36,88	11,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672488	AU	36,88	12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672489	AU	36,88	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672490	AU	36,88	9,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672514	AU	36,88	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672516	AU	36,88	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672517	AU	36,88	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672518	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672519	AU	36,88	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672520	AU	36,88	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672521	AU	36,88	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672522	AU	36,88	11,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672523	AU	36,88	11,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672524	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672525	AU	36,88	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672526	AU	36,88	9,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672527	AU	36,88	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672528	AU	36,88	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672529	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672530	AU	36,88	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672531	AU	36,88	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672532	AU	36,88	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672533	AU	36,88	11,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672534	AU	36,88	11,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672535	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672536	AU	36,88	11,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672537	AU	36,88	11,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672538	AU	36,88	11,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672539	AU	36,88	11,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672540	AU	36,88	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1672541	AU	36,88	10,9	Valor no excedido



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