



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2915-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	15-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	30	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1688643	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688643	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688643	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688644	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688644	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688645	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688645	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688646	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688646	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688647	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688647	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688648	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1688648	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688649	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688649	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688650	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688650	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688651	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688651	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688652	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688652	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688653	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688653	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688654	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688654	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688655	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688655	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688656	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688656	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688657	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688657	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688658	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688658	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688659	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688659	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688660	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688660	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688661	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688661	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688662	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688662	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688663	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688663	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688664	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688664	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688665	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688665	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688666	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688666	AU	40	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1688681	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1688681	AU	2000	6,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1688681	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1688681	AU	15	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1688681	AU	75	3,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1688681	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1688681	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	1688628	AU	36,88	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688629	AU	36,88	12,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688630	AU	36,88	14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688631	AU	36,88	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688632	AU	36,88	13,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688633	AU	36,88	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688634	AU	36,88	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688635	AU	36,88	14,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688636	AU	36,88	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688637	AU	36,88	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688638	AU	36,88	13,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688639	AU	36,88	13,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688640	AU	36,88	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688641	AU	36,88	11,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688642	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688643	AU	36,88	11,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688667	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688668	AU	36,88	11,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688669	AU	36,88	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688670	AU	36,88	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688671	AU	36,88	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688672	AU	36,88	12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688673	AU	36,88	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688674	AU	36,88	13,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688675	AU	36,88	14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688676	AU	36,88	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688677	AU	36,88	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688678	AU	36,88	13,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688679	AU	36,88	13,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1688680	AU	36,88	12	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016