



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2262-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	34	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	1850248	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850248	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850249	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850250	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850250	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850251	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850251	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850252	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850252	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850253	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850253	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850254	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1850254	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850255	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850255	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850256	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850256	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850257	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850257	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850258	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850258	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850259	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850259	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850260	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850260	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850261	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850261	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850262	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850262	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850263	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850263	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850264	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850264	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850265	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850265	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850266	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850266	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850267	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850267	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850268	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850268	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850269	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850269	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850270	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850270	AU	40	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850271	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850271	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850271	AU	40	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850289	AU	50	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850289	AU	2000	2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850289	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850289	AU	15	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850289	AU	75	0,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850289	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850289	AU	300	2,7	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	1850232	AU	36,88	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850233	AU	36,88	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850234	AU	36,88	28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850235	AU	36,88	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850236	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850237	AU	36,88	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850238	AU	36,88	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850239	AU	36,88	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850240	AU	36,88	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850241	AU	36,88	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850242	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850243	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850244	AU	36,88	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850245	AU	36,88	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850246	AU	36,88	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850247	AU	36,88	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850248	AU	36,88	36,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850272	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850273	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850274	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850275	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850276	AU	36,88	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850277	AU	36,88	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850278	AU	36,88	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850279	AU	36,88	28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850280	AU	36,88	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850281	AU	36,88	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850282	AU	36,88	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850283	AU	36,88	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850284	AU	36,88	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850285	AU	36,88	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850286	AU	36,88	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850287	AU	36,88	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1850288	AU	36,88	29	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017