



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1694-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1836673	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836673	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836673	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836674	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836674	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836675	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836675	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836676	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836676	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836677	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836677	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836678	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1836678	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836679	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836679	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836680	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836680	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836681	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836681	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836682	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836682	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836683	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836684	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836684	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836685	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836686	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836686	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836687	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836687	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836688	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836688	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836689	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836689	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836690	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836690	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836691	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836691	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836692	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836692	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836693	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836693	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836694	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836694	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836695	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836696	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836696	AU	40	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1836711	AU	50	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1836711	AU	2000	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1836711	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1836711	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1836711	AU	75	1,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1836711	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1836711	AU	300	10	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	1836656	AU	36,88	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836657	AU	36,88	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836658	AU	36,88	26,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836659	AU	36,88	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836660	AU	36,88	25,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836661	AU	36,88	25,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836662	AU	36,88	25,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836663	AU	36,88	25,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836664	AU	36,88	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836665	AU	36,88	26,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836666	AU	36,88	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836667	AU	36,88	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836668	AU	36,88	26,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836669	AU	36,88	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836670	AU	36,88	27,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836671	AU	36,88	27,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836672	AU	36,88	27,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836694	AU	36,88	27,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836697	AU	36,88	27,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836698	AU	36,88	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836699	AU	36,88	26,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836700	AU	36,88	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836701	AU	36,88	26,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836702	AU	36,88	26,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836703	AU	36,88	27	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836704	AU	36,88	27,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836705	AU	36,88	27,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836706	AU	36,88	27,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836707	AU	36,88	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836708	AU	36,88	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836709	AU	36,88	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1836710	AU	36,88	26	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