



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8720-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	17-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	31	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	1807028	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807028	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807029	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807029	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807030	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807030	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807031	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807031	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807032	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807032	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807033	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807033	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807034	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1807034	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807035	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807035	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807036	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807036	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807037	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807037	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807038	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807038	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807039	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807039	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807040	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807040	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807041	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807041	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807042	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807043	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807043	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807044	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807044	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807045	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807046	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807047	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807047	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807048	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807049	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807049	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807050	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807050	AU	40	12,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1807051	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807051	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807051	AU	40	12,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1807054	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1807054	AU	2000	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1807054	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1807054	AU	15	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1807054	AU	75	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1807054	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1807054	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	1807000	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807001	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807002	AU	36,88	15,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807003	AU	36,88	15,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807004	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807005	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807006	AU	36,88	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807007	AU	36,88	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807008	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807009	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807010	AU	36,88	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807011	AU	36,88	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807012	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807013	AU	36,88	15,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807014	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807015	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807016	AU	36,88	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807017	AU	36,88	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807018	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807019	AU	36,88	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807020	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807021	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807022	AU	36,88	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807023	AU	36,88	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807024	AU	36,88	16,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807025	AU	36,88	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807026	AU	36,88	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807027	AU	36,88	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807051	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807052	AU	36,88	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	l/s	1807053	AU	36,88	16	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016