



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1080-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	76006727-K
Empresa:	INVERSIONES E INDUSTRIAS VALLE VERDE
Establecimiento:	INVERSIONES E INDUSTRIAS VALLE VERDE S.A. (PILAUCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO REMEHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2322 de fecha 09-06-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	24	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	24	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	1822457	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822457	AU	40	15,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822458	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822486	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822486	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822487	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822487	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822488	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822488	AU	40	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822489	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822489	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822490	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1822490	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822491	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822491	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822492	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822492	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822493	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822493	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822494	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822494	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822495	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822495	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822496	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822496	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822497	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822497	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822498	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822498	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822499	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822499	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822500	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822500	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822501	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822501	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822502	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822502	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822503	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822503	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822504	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822504	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822505	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822505	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822506	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822506	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822507	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822507	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822508	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822508	AU	40	16,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822509	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822509	AU	2000	1127	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822509	AU	300	35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822509	AU	15	13,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822509	AU	75	21,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822509	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822509	AU	300	44	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)	m3/d	1822455	AU	463,5	498,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822456	AU	463,5	341,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822457	AU	463,5	340	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822458	AU	463,5	294,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822459	AU	463,5	277,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822460	AU	463,5	362,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822461	AU	463,5	118,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822462	AU	463,5	320,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822463	AU	463,5	286,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822464	AU	463,5	463,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822465	AU	463,5	483,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822466	AU	463,5	579,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822467	AU	463,5	322,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822468	AU	463,5	248,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822469	AU	463,5	297,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822470	AU	463,5	510,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822471	AU	463,5	689,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822472	AU	463,5	514,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822473	AU	463,5	706	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822474	AU	463,5	434,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822475	AU	463,5	44,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822476	AU	463,5	538,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822477	AU	463,5	639,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822478	AU	463,5	624,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822479	AU	463,5	511,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822480	AU	463,5	630,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822481	AU	463,5	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822482	AU	463,5	136,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822483	AU	463,5	386,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822484	AU	463,5	548,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822485	AU	463,5	613,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017