



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5531-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1743865	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743891	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743891	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743892	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743892	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743893	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743893	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743894	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743894	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743895	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743895	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743896	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1743896	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743897	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743897	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743898	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743898	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743899	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743899	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743900	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743900	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743901	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743901	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743902	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743902	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743903	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743903	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743904	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743904	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743905	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743905	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743906	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743906	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743907	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743907	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743908	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743908	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743909	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743909	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743910	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743910	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743911	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743911	AU	40	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743912	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743912	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743913	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743913	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1743914	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1743914	AU	40	29,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1743915	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1743915	AU	2000	785	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1743915	AU	300	35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1743915	AU	15	9,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1743915	AU	75	4,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1743915	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1743915	AU	300	23	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	1743862	AU	463,5	518,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743863	AU	463,5	577,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743864	AU	463,5	531,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743865	AU	463,5	511,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743866	AU	463,5	288,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743867	AU	463,5	408,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743868	AU	463,5	207,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743869	AU	463,5	230,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743870	AU	463,5	308,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743871	AU	463,5	507,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743872	AU	463,5	435,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743873	AU	463,5	505,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743874	AU	463,5	563,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743875	AU	463,5	63,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743876	AU	463,5	387,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743877	AU	463,5	466,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743878	AU	463,5	424,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743879	AU	463,5	418,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743880	AU	463,5	445,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743881	AU	463,5	421,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743882	AU	463,5	125,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743883	AU	463,5	264,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743884	AU	463,5	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743885	AU	463,5	230,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743886	AU	463,5	388,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743887	AU	463,5	448,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743888	AU	463,5	544,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743889	AU	463,5	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1743890	AU	463,5	241,8	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