



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5426-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1727933	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727933	AU	40	31,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1727934	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727959	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727959	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727960	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727961	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727961	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727962	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727962	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727963	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1727963	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727964	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727964	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727965	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727965	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727966	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727967	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727968	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727968	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727969	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727969	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727970	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727970	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727971	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727971	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727972	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727972	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727973	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727973	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727974	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727974	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727975	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727975	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727976	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727976	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727977	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727977	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727978	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727978	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727979	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727979	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727980	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727980	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727981	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727981	AU	40	31,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1727982	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1727982	AU	2000	536	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1727982	AU	300	77	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1727982	AU	75	30,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1727982	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1727982	AU	300	47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1727983	AU	15	5,25	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	1727928	AU	463,5	318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727929	AU	463,5	650	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727930	AU	463,5	216,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727931	AU	463,5	357,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727932	AU	463,5	586,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727933	AU	463,5	509	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727934	AU	463,5	455,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727935	AU	463,5	545,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727936	AU	463,5	501,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727937	AU	463,5	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727938	AU	463,5	611,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727939	AU	463,5	366,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727940	AU	463,5	292,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727941	AU	463,5	611,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727942	AU	463,5	431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727943	AU	463,5	369,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727944	AU	463,5	101,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727945	AU	463,5	389,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727946	AU	463,5	444,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727947	AU	463,5	370,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727948	AU	463,5	492	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727949	AU	463,5	687,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727950	AU	463,5	602	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727951	AU	463,5	290,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727952	AU	463,5	538,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727953	AU	463,5	578,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727954	AU	463,5	823,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727955	AU	463,5	702,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727956	AU	463,5	727,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727957	AU	463,5	582,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727958	AU	463,5	142,9	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