



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2527-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1706957	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706986	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706986	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706987	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706987	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706988	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706988	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706989	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706989	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706990	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706990	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706991	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1706991	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706992	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706992	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706993	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706993	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706994	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706994	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706995	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706995	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706996	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706996	AU	40	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706997	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706997	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706998	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706998	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706999	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706999	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707000	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707000	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707001	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707001	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707002	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707002	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707003	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707003	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707004	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707004	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707005	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707005	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707006	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707006	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707007	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707007	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1707008	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1707008	AU	40	30,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1707009	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1707009	AU	2000	639	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1707009	AU	300	79	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1707009	AU	15	8,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1707009	AU	75	13,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1707009	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1707009	AU	300	22	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	1706955	AU	463,5	434,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706956	AU	463,5	515,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706957	AU	463,5	580,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706958	AU	463,5	553,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706959	AU	463,5	541,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706960	AU	463,5	190,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706961	AU	463,5	432,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706962	AU	463,5	558,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706963	AU	463,5	702,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706964	AU	463,5	763,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706965	AU	463,5	773,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706966	AU	463,5	834,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706967	AU	463,5	264,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706968	AU	463,5	528	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706969	AU	463,5	699,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706970	AU	463,5	645,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706971	AU	463,5	533,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706972	AU	463,5	717,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706973	AU	463,5	628,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706974	AU	463,5	337,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706975	AU	463,5	501,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706976	AU	463,5	568,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706977	AU	463,5	498,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706978	AU	463,5	609,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706979	AU	463,5	508,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706980	AU	463,5	439,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706981	AU	463,5	161,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706982	AU	463,5	446,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706983	AU	463,5	505,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706984	AU	463,5	535,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706985	AU	463,5	556,3	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 08-06-2016