



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8099-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	1797082	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797111	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797111	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797112	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797112	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797113	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797113	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797114	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797114	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797115	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797115	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797116	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1797116	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797117	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797117	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797118	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797118	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797119	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797119	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797120	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797120	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797121	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797121	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797122	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797122	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797123	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797123	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797124	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797124	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797125	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797125	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797126	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797126	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797127	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797127	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797128	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797128	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797129	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797129	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797130	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797130	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797131	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797131	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797132	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797132	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797133	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797133	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797134	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797134	AU	40	18,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797135	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797135	AU	2000	515	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797135	AU	300	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797135	AU	15	6,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797135	AU	75	19,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797135	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797135	AU	300	15	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	1797081	AU	463,5	199,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797082	AU	463,5	316,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797083	AU	463,5	367,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797084	AU	463,5	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797085	AU	463,5	51,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797086	AU	463,5	394,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797087	AU	463,5	298,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797088	AU	463,5	337,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797089	AU	463,5	335,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797090	AU	463,5	328,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797091	AU	463,5	352,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797092	AU	463,5	63,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797093	AU	463,5	325,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797094	AU	463,5	505,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797095	AU	463,5	368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797096	AU	463,5	466,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797097	AU	463,5	330,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797098	AU	463,5	430,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797099	AU	463,5	94,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797100	AU	463,5	148,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797101	AU	463,5	325,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797102	AU	463,5	384,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797103	AU	463,5	379,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797104	AU	463,5	347,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797105	AU	463,5	332,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797106	AU	463,5	60,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797107	AU	463,5	378,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797108	AU	463,5	367,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797109	AU	463,5	483,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797110	AU	463,5	320,4	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