



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4058-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	10-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
TEMPERATURA	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1222422	AU	50	5,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1222422	AU	2000	676	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1222421	AU	1000	240000	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1222746	RE	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1222422	AU	300	2,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1222422	AU	15	2,14	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1222422	AU	75	2,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222371	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222399	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222400	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222401	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222402	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222403	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222404	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222405	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222406	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222407	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222408	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222409	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222410	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222411	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222412	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222413	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222414	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222415	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222416	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222417	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222418	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222419	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222420	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222421	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1222422	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1222422	AU	300	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222371	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222399	AU	40	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222400	AU	40	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222401	AU	40	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222402	AU	40	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222403	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222404	AU	40	25,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222405	AU	40	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222406	AU	40	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222407	AU	40	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222408	AU	40	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222409	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222410	AU	40	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222411	AU	40	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222412	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222413	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222414	AU	40	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222415	AU	40	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222416	AU	40	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222417	AU	40	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222418	AU	40	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222419	AU	40	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222420	AU	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222421	AU	40	25,6	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	1222375	AU	463,5	25,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222389	AU	463,5	26,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222396	AU	463,5	31,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222382	AU	463,5	33,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222374	AU	463,5	260,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222372	AU	463,5	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222387	AU	463,5	287,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222381	AU	463,5	323,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222371	AU	463,5	328,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222370	AU	463,5	331,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222376	AU	463,5	333,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222379	AU	463,5	335,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222369	AU	463,5	338,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222377	AU	463,5	338,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222380	AU	463,5	342,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222394	AU	463,5	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222373	AU	463,5	352,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222383	AU	463,5	362,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222378	AU	463,5	365,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222391	AU	463,5	366,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222392	AU	463,5	367,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222388	AU	463,5	369,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222393	AU	463,5	374,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222390	AU	463,5	383,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222386	AU	463,5	386,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222385	AU	463,5	391,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222395	AU	463,5	402,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222384	AU	463,5	431,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222397	AU	463,5	478,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222398	AU	463,5	551,1	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014