



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7451-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	14-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1577441	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577463	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577463	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577464	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577464	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577465	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577465	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577466	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577466	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577467	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577467	AU	40	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577468	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1577468	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577469	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577469	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577470	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577470	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577471	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577471	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577472	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577472	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577473	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577473	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577474	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577474	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577475	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577475	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577476	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577476	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577477	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577477	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577478	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577478	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577479	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577479	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577480	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577480	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577481	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577481	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577482	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577482	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577483	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577483	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577484	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577484	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577485	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577485	AU	40	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577486	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577486	AU	40	29,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577487	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1577487	AU	2000	484	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577487	AU	300	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577487	AU	15	5,91	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577487	AU	75	14,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1577487	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577487	AU	300	<5	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	1577433	AU	463,5	396,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577434	AU	463,5	547,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577435	AU	463,5	574,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577436	AU	463,5	506,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577437	AU	463,5	90,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577438	AU	463,5	428,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577439	AU	463,5	483,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577440	AU	463,5	527,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577441	AU	463,5	538	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577442	AU	463,5	614,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577443	AU	463,5	496	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577444	AU	463,5	119,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577445	AU	463,5	383,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577446	AU	463,5	539	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577447	AU	463,5	441,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577448	AU	463,5	561,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577449	AU	463,5	600,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577450	AU	463,5	539,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577451	AU	463,5	122,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577452	AU	463,5	529,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577453	AU	463,5	522,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577454	AU	463,5	542,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577455	AU	463,5	521,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577456	AU	463,5	541,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577457	AU	463,5	546,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577458	AU	463,5	87,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577459	AU	463,5	484,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577460	AU	463,5	592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577461	AU	463,5	488,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577462	AU	463,5	542,9	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 06-01-2016