

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7820-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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	16-06-2015	Fecha Límite para	22-06-2015	Entrega dentro del
Control de Flazos	Autocontrol:	10-00-2013	Envío:	22-00-2013	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

<u> Iabia IV Z. Ne</u>	Sultados Anai	licos de Para	illeti 02			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1592686	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592686	AU	40	26,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1592687	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592712	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592712	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592713	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592713	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592714	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592714	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592715	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592715	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592716	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

			i		_	
TEMPERATURA	°C	1592716	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592717	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592717	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592718	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592718	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592719	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592719	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592720	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592720	AU	40	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592721	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592721	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592722	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592722	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592723	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592723	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592724	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592724	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592725	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592725	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592726	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592726	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592727	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592727	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592728	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592728	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592729	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592729	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592730	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592730	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592731	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592731	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592732	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592732	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592733	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592733	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592734	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592734	AU	40	28,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592735	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592735	AU	2000	477	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592735	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592735	AU	15	5,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592735	AU	75	9,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592735	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592735	AU	300	7	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	1592681	AU	463,5	526,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592682	AU	463,5	481,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592683	AU	463,5	110,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592684	AU	463,5	425,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592685	AU	463,5	456,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592686	AU	463,5	611,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592687	AU	463,5	544,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592688	AU	463,5	530,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592689	AU	463,5	582,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592690	AU	463,5	142,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592691	AU	463,5	392,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592692	AU	463,5	575	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592693	AU	463,5	499,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592694	AU	463,5	614,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592695	AU	463,5	512,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592696	AU	463,5	468,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592697	AU	463,5	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592698	AU	463,5	502,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592699	AU	463,5	552,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592700	AU	463,5	430,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592701	AU	463,5	558,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592702	AU	463,5	514,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592703	AU	463,5	481	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592704	AU	463,5	109,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592705	AU	463,5	324,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592706	AU	463,5	438,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592707	AU	463,5	385,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592708	AU	463,5	439,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592709	AU	463,5	427,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592710	AU	463,5	24,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1592711	AU	463,5	547,4	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 dia 06-01-2016