



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7148-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	17-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1563629	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563629	AU	40	29,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1563630	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563657	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563657	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563658	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563658	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563659	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563659	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563660	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563660	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563661	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1563661	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563662	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563662	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563663	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563663	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563664	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563664	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563665	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563665	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563666	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563666	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563667	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563667	AU	40	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563668	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563668	AU	40	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563669	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563669	AU	40	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563670	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563670	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563671	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563671	AU	40	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563672	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563672	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563673	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563673	AU	40	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563674	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563674	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563675	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563675	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563676	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563676	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563677	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563677	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563678	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563678	AU	40	32,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1563679	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1563679	AU	40	32,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1563680	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1563680	AU	2000	311	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1563680	AU	300	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1563680	AU	15	7,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1563680	AU	75	16,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1563680	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1563680	AU	300	42	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	1563626	AU	463,5	93,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563627	AU	463,5	327,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563628	AU	463,5	416	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563629	AU	463,5	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563630	AU	463,5	390,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563631	AU	463,5	505,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563632	AU	463,5	506,5	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563633	AU	463,5	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563634	AU	463,5	300,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563635	AU	463,5	423,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563636	AU	463,5	355,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563637	AU	463,5	372,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563638	AU	463,5	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563639	AU	463,5	502,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563640	AU	463,5	75,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563641	AU	463,5	319,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563642	AU	463,5	453,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563643	AU	463,5	451,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563644	AU	463,5	459,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563645	AU	463,5	435,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563646	AU	463,5	452,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563647	AU	463,5	65,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563648	AU	463,5	399,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563649	AU	463,5	369,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563650	AU	463,5	414,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563651	AU	463,5	311,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563652	AU	463,5	539,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563653	AU	463,5	208,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563654	AU	463,5	294,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563655	AU	463,5	456,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1563656	AU	463,5	476,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*