



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7015-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1769210	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769234	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769234	AU	40	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769235	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769235	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769236	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769236	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769237	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769237	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769238	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769238	AU	40	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769239	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1769239	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769240	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769240	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769241	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769241	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769242	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769242	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769243	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769243	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769244	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769244	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769245	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769245	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769246	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769246	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769247	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769247	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769248	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769248	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769249	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769249	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769250	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769250	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769251	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769251	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769252	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769252	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769253	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769253	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769254	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769254	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769255	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769255	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769256	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769256	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769257	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769257	AU	40	24,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769258	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769258	AU	2000	778	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769258	AU	300	94	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769258	AU	15	11,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769258	AU	75	8,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769258	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769258	AU	300	22	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	1769204	AU	463,5	328,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769205	AU	463,5	527,3	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769206	AU	463,5	76,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769207	AU	463,5	381,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769208	AU	463,5	497,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769209	AU	463,5	475,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769210	AU	463,5	474,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769211	AU	463,5	354,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769212	AU	463,5	393,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769213	AU	463,5	65,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769214	AU	463,5	224,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769215	AU	463,5	354,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769216	AU	463,5	474,1	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769217	AU	463,5	546,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769218	AU	463,5	240,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769219	AU	463,5	378,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769220	AU	463,5	51,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769221	AU	463,5	307,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769222	AU	463,5	318,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769223	AU	463,5	352,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769224	AU	463,5	354,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769225	AU	463,5	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769226	AU	463,5	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769227	AU	463,5	81,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769228	AU	463,5	248,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769229	AU	463,5	421,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769230	AU	463,5	316,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769231	AU	463,5	368,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769232	AU	463,5	377,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769233	AU	463,5	332,4	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*