



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7607-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1786173	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786200	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786200	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786201	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786201	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786202	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786202	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786203	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786203	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786204	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786204	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786205	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1786205	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786206	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786206	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786207	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786207	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786208	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786208	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786209	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786209	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786210	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786210	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786211	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786211	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786212	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786212	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786213	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786213	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786214	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786214	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786215	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786215	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786216	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786216	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786217	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786217	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786218	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786218	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786219	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786219	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786220	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786220	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786221	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786221	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786222	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786222	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786223	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786223	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786224	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1786224	AU	2000	1383	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786224	AU	300	37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786224	AU	15	2,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786224	AU	75	4,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1786224	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786224	AU	300	30	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	1786169	AU	463,5	104,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786170	AU	463,5	125,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786171	AU	463,5	205,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786172	AU	463,5	355,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786173	AU	463,5	411,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786174	AU	463,5	417,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786175	AU	463,5	457,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786176	AU	463,5	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786177	AU	463,5	307,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786178	AU	463,5	477,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786179	AU	463,5	550,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786180	AU	463,5	523	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786181	AU	463,5	475,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786182	AU	463,5	569,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786183	AU	463,5	114,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786184	AU	463,5	291,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786185	AU	463,5	305,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786186	AU	463,5	476,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786187	AU	463,5	367,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786188	AU	463,5	342,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786189	AU	463,5	331,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786190	AU	463,5	98,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786191	AU	463,5	359,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786192	AU	463,5	360,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786193	AU	463,5	573,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786194	AU	463,5	266,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786195	AU	463,5	509,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786196	AU	463,5	314,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786197	AU	463,5	137,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786198	AU	463,5	296,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786199	AU	463,5	298,3	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*