



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8727-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	13-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1627193	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627223	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627223	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627224	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627224	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627225	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627225	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627226	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627226	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627227	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627227	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627228	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1627228	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627229	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627229	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627230	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627230	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627231	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627231	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627232	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627232	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627233	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627233	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627234	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627234	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627235	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627235	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627236	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627236	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627237	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627237	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627238	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627238	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627239	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627239	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627240	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627240	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627241	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627241	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627242	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627242	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627243	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627243	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627244	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627244	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627245	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627245	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627246	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627246	AU	40	21,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627247	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627247	AU	2000	881	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627247	AU	300	28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627247	AU	15	2,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627247	AU	75	8,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627247	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627247	AU	300	233	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	1627192	AU	463,5	415,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627193	AU	463,5	439,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627194	AU	463,5	347,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627195	AU	463,5	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627196	AU	463,5	38,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627197	AU	463,5	311,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627198	AU	463,5	445,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627199	AU	463,5	467,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627200	AU	463,5	279,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627201	AU	463,5	312,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627202	AU	463,5	359,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627203	AU	463,5	56,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627204	AU	463,5	453,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627205	AU	463,5	487,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627206	AU	463,5	447,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627207	AU	463,5	60,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627208	AU	463,5	566,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627209	AU	463,5	473,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627210	AU	463,5	87,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627211	AU	463,5	423,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627212	AU	463,5	440,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627213	AU	463,5	202,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627214	AU	463,5	457,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627215	AU	463,5	217,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627216	AU	463,5	404,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627217	AU	463,5	152,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627218	AU	463,5	505,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627219	AU	463,5	253,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627220	AU	463,5	352,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627221	AU	463,5	316,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627222	AU	463,5	297	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016