



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2227-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	14-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
PH	unidades de pH	1848129	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848129	AU	40	25,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1848130	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848156	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848156	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848157	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848157	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848158	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848158	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848159	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848159	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848160	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1848160	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848161	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848161	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848162	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848162	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848163	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848163	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848164	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848164	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848165	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848165	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848166	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848166	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848167	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848167	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848168	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848168	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848169	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848169	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848170	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848170	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848171	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848171	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848172	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848172	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848173	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848173	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848174	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848174	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848175	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848175	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848176	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848176	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848177	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848177	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848178	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848178	AU	40	25,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848179	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1848179	AU	2000	588	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848179	AU	300	191	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848179	AU	15	12,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848179	AU	75	28,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848179	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848179	AU	300	44	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	1848125	AU	463,5	739,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848126	AU	463,5	74,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848127	AU	463,5	611,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848128	AU	463,5	717	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848129	AU	463,5	739,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848130	AU	463,5	782,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848131	AU	463,5	697,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848132	AU	463,5	658,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848133	AU	463,5	157,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848134	AU	463,5	376,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848135	AU	463,5	564,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848136	AU	463,5	656,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848137	AU	463,5	495,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848138	AU	463,5	581,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848139	AU	463,5	563,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848140	AU	463,5	181,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848141	AU	463,5	504,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848142	AU	463,5	521,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848143	AU	463,5	584,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848144	AU	463,5	464,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848145	AU	463,5	492,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848146	AU	463,5	556,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848147	AU	463,5	182,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848148	AU	463,5	402,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848149	AU	463,5	549,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848150	AU	463,5	508,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848151	AU	463,5	469,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848152	AU	463,5	466,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848153	AU	463,5	542,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848154	AU	463,5	158,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848155	AU	463,5	310,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017