



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-438-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	09-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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
PH	unidades de pH	1657108	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657108	AU	40	26,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1657109	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657137	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657137	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657138	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657138	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657139	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657139	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657140	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657140	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657141	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1657141	AU	40	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657142	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657142	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657143	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657143	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657144	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657144	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657145	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657145	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657146	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657146	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657147	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657147	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657148	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657148	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657149	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657149	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657150	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657150	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657151	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657151	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657152	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657152	AU	40	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657153	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657153	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657154	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657154	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657155	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657155	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657156	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657156	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657157	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657157	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657158	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657158	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657159	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657159	AU	40	28,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657160	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657160	AU	2000	743	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657160	AU	300	60	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657160	AU	15	4,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657160	AU	75	11,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657160	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657160	AU	300	19	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	1657107	AU	463,5	464,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657108	AU	463,5	418,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657109	AU	463,5	444,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657110	AU	463,5	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657111	AU	463,5	523,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657112	AU	463,5	75,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657113	AU	463,5	626,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657114	AU	463,5	696,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657115	AU	463,5	633,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657116	AU	463,5	747,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657117	AU	463,5	707,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657118	AU	463,5	552,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657119	AU	463,5	103,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657120	AU	463,5	468,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657121	AU	463,5	593,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657122	AU	463,5	558,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657123	AU	463,5	578,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657124	AU	463,5	441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657125	AU	463,5	604,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657126	AU	463,5	116,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657127	AU	463,5	405,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657128	AU	463,5	567,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657129	AU	463,5	593,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657130	AU	463,5	480,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657131	AU	463,5	571,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657132	AU	463,5	377,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657133	AU	463,5	177,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657134	AU	463,5	566,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657135	AU	463,5	643,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657136	AU	463,5	481,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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