



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1624-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1836146	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836169	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836169	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836170	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836170	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836171	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836171	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836172	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836172	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836173	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836173	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836174	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1836174	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836175	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836175	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836176	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836176	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836177	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836177	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836178	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836179	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836179	AU	40	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836180	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836180	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836181	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836181	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836182	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836182	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836183	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836184	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836184	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836185	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836185	AU	40	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836186	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836186	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836187	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836187	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836188	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836188	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836189	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836189	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836190	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836190	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836191	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836191	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1836192	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1836192	AU	40	20,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1836193	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1836193	AU	2000	560	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1836193	AU	300	258	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1836193	AU	15	9,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1836193	AU	75	20,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1836193	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1836193	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	1836139	AU	463,5	561,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836140	AU	463,5	570,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836141	AU	463,5	636,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836142	AU	463,5	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836143	AU	463,5	479,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836144	AU	463,5	548,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836145	AU	463,5	688,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836146	AU	463,5	754	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836147	AU	463,5	663,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836148	AU	463,5	592,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836149	AU	463,5	89,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836150	AU	463,5	613	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836151	AU	463,5	691,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836152	AU	463,5	747,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836153	AU	463,5	568,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836154	AU	463,5	651,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836155	AU	463,5	655,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836156	AU	463,5	235,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836157	AU	463,5	227,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836158	AU	463,5	869,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836159	AU	463,5	721,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836160	AU	463,5	664,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836161	AU	463,5	700,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836162	AU	463,5	817,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836163	AU	463,5	95,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836164	AU	463,5	585,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836165	AU	463,5	810,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836166	AU	463,5	764,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836167	AU	463,5	774,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1836168	AU	463,5	667,5	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 24-04-2017