



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2303-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1469292	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469319	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469319	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469320	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469320	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469321	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469321	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469322	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469322	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469323	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469323	AU	40	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469324	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1469324	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469325	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469325	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469326	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469326	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469327	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469327	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469328	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469328	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469329	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469329	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469330	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469330	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469331	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469331	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469332	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469332	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469333	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469333	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469334	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469334	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469335	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469335	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469336	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469336	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469337	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469337	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469338	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469338	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469339	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469339	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469340	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469340	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469341	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469341	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469342	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469342	AU	40	27,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469343	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469343	AU	2000	369	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469343	AU	300	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469343	AU	15	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469343	AU	75	5,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469343	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469343	AU	300	28	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	1469289	AU	463,5	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469290	AU	463,5	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469291	AU	463,5	561,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469292	AU	463,5	477,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469293	AU	463,5	475,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469294	AU	463,5	507,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469295	AU	463,5	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469296	AU	463,5	404,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469297	AU	463,5	483,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469298	AU	463,5	492,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469299	AU	463,5	473,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469300	AU	463,5	451,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469301	AU	463,5	542,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469302	AU	463,5	102,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469303	AU	463,5	381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469304	AU	463,5	529,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469305	AU	463,5	533,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469306	AU	463,5	545,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469307	AU	463,5	481,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469308	AU	463,5	482,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469309	AU	463,5	159,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469310	AU	463,5	312,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469311	AU	463,5	501,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469312	AU	463,5	522,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469313	AU	463,5	511,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469314	AU	463,5	496,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469315	AU	463,5	542,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469316	AU	463,5	136,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469317	AU	463,5	362,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469318	AU	463,5	453,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015