



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1278-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	09-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	1450245	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450245	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1450246	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450271	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450271	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450272	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450272	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450273	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450273	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450274	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450274	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450275	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1450275	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450276	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450276	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450277	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450277	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450278	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450278	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450279	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450279	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450280	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450280	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450281	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450281	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450282	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450282	AU	40	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450283	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450283	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450284	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450284	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450285	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450285	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450286	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450286	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450287	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450287	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450288	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450288	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450289	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450289	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450290	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450290	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450291	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450291	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450292	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450292	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450293	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450293	AU	40	17,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450294	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450294	AU	2000	555	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450294	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450294	AU	15	1,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450294	AU	75	5,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450294	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450294	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	1450240	AU	463,5	535,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450241	AU	463,5	513,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450242	AU	463,5	57,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450243	AU	463,5	538,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450244	AU	463,5	388,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450245	AU	463,5	452,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450246	AU	463,5	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450247	AU	463,5	188,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450248	AU	463,5	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450249	AU	463,5	43,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450250	AU	463,5	584,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450251	AU	463,5	424,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450252	AU	463,5	443,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450253	AU	463,5	489,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450254	AU	463,5	74,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450255	AU	463,5	473,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450256	AU	463,5	58,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450257	AU	463,5	328,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450258	AU	463,5	525,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450259	AU	463,5	391,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450260	AU	463,5	522,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450261	AU	463,5	545,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450262	AU	463,5	505,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450263	AU	463,5	45,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450264	AU	463,5	401,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450265	AU	463,5	502,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450266	AU	463,5	526,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450267	AU	463,5	522,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450268	AU	463,5	509,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450269	AU	463,5	521,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1450270	AU	463,5	30,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015