



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2403-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	04-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1479029	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479029	AU	40	25,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1479030	AU	1000	5000	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1479060	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479060	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479061	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479061	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479062	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479062	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479063	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479063	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479064	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1479064	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479065	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479065	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479066	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479066	AU	40	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479067	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479067	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479068	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479068	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479069	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479069	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479070	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479070	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479071	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479072	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479072	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479073	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479073	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479074	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479074	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479075	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479075	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479076	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479076	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479077	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479077	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479078	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479078	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479079	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479079	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479080	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479080	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479081	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479081	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479082	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479082	AU	40	25,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1479083	AU	50	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1479083	AU	2000	649	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479083	AU	300	49	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1479083	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1479083	AU	75	7,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1479083	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479083	AU	300	33	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1479733	RE	1000	<2	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	1479029	AU	463,5	524,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479030	AU	463,5	598,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479031	AU	463,5	542,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479032	AU	463,5	665,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479033	AU	463,5	207,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479034	AU	463,5	403,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479035	AU	463,5	432,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479036	AU	463,5	603,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479037	AU	463,5	590,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479038	AU	463,5	602,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479039	AU	463,5	597,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479040	AU	463,5	143,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479041	AU	463,5	435,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479042	AU	463,5	572,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479043	AU	463,5	408,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479044	AU	463,5	547,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479045	AU	463,5	537,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479046	AU	463,5	502,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479047	AU	463,5	155,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479048	AU	463,5	431,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479049	AU	463,5	488,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479050	AU	463,5	487,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479051	AU	463,5	553,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479052	AU	463,5	430,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479053	AU	463,5	636,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479054	AU	463,5	150,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479055	AU	463,5	479,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479056	AU	463,5	606,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479057	AU	463,5	549,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479058	AU	463,5	587,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479059	AU	463,5	471,4	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 12-10-2015