



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1132-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	08-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1428307	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428307	AU	40	16,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1428308	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428337	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428337	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428338	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428338	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428339	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428339	AU	40	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428340	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428340	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428341	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1428341	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428342	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428342	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428343	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428343	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428344	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428344	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428345	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428345	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428346	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428346	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428347	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428347	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428348	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428348	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428349	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428349	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428350	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428350	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428351	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428351	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428352	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428352	AU	40	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428353	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428353	AU	40	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428354	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428354	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428355	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428355	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428356	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428356	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428357	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428357	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428358	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428358	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428359	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428359	AU	40	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1428360	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1428360	AU	2000	379	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1428360	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1428360	AU	15	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1428360	AU	75	6,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1428360	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1428360	AU	300	11	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	1428306	AU	463,5	363,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428307	AU	463,5	389,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428308	AU	463,5	118,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428309	AU	463,5	499,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428310	AU	463,5	114,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428311	AU	463,5	38,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428312	AU	463,5	421,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428313	AU	463,5	455,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428314	AU	463,5	335,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428315	AU	463,5	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428316	AU	463,5	383,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428317	AU	463,5	52,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428318	AU	463,5	36,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428319	AU	463,5	364,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428320	AU	463,5	457,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428321	AU	463,5	104,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428322	AU	463,5	374,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428323	AU	463,5	305,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428324	AU	463,5	87,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428325	AU	463,5	79,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428326	AU	463,5	462,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428327	AU	463,5	358,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428328	AU	463,5	494,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428329	AU	463,5	51,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428330	AU	463,5	349,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428331	AU	463,5	230,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428332	AU	463,5	27,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428333	AU	463,5	568,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428334	AU	463,5	114,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428335	AU	463,5	62,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428336	AU	463,5	590,2	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 30-09-2015