



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9052-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	17-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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
PH	unidades de pH	1615284	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615284	AU	40	27,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1615285	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615312	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615312	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615313	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615313	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615314	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615314	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615315	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615315	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615316	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1615316	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615317	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615317	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615318	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615318	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615319	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615319	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615320	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615320	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615321	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615321	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615322	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615322	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615323	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615323	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615324	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615324	AU	40	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615325	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615325	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615326	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615326	AU	40	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615327	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615327	AU	40	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615328	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615328	AU	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615329	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615330	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615330	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615331	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615331	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615332	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615332	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615333	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615333	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1615334	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1615334	AU	40	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1615335	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1615335	AU	2000	677	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1615335	AU	300	58	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1615335	AU	15	2,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1615335	AU	75	14,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1615335	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1615335	AU	300	9	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	1615282	AU	463,5	445,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615283	AU	463,5	511,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615284	AU	463,5	650,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615285	AU	463,5	569,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615286	AU	463,5	510	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615287	AU	463,5	490,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615288	AU	463,5	124,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615289	AU	463,5	307,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615290	AU	463,5	367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615291	AU	463,5	397,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615292	AU	463,5	317,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615293	AU	463,5	294,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615294	AU	463,5	429,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615295	AU	463,5	72,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615296	AU	463,5	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615297	AU	463,5	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615298	AU	463,5	384,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615299	AU	463,5	313,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615300	AU	463,5	312,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615301	AU	463,5	273,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615302	AU	463,5	68,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615303	AU	463,5	346,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615304	AU	463,5	302,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615305	AU	463,5	428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615306	AU	463,5	274,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615307	AU	463,5	316,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615308	AU	463,5	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615309	AU	463,5	65,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615310	AU	463,5	49,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1615311	AU	463,5	188,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016