



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9408-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	16-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1539754	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539754	AU	40	31,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1539755	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1539779	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539779	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539780	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539780	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539781	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539781	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539782	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539782	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539783	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1539783	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539784	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539784	AU	40	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539785	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539785	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539786	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539787	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539787	AU	40	31,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539788	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539788	AU	40	31,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539789	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539789	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539790	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539790	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539791	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539791	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539792	AU	40	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539793	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539793	AU	40	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539794	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539794	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539795	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539795	AU	40	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539796	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539796	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539797	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539797	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539798	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539798	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539799	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539799	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539800	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539800	AU	40	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539801	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1539801	AU	40	31,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1539802	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1539802	AU	2000	674	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1539802	AU	300	27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1539802	AU	15	3,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1539802	AU	75	9,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1539802	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1539802	AU	300	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1542741	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	1539751	AU	463,5	43,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539752	AU	463,5	415,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539753	AU	463,5	461,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539754	AU	463,5	593,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539755	AU	463,5	498,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539756	AU	463,5	484,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539757	AU	463,5	416,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539758	AU	463,5	139,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539759	AU	463,5	364,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539760	AU	463,5	315,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539761	AU	463,5	512,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539762	AU	463,5	421,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539763	AU	463,5	473,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539764	AU	463,5	441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539765	AU	463,5	213,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539766	AU	463,5	341,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539767	AU	463,5	422,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539768	AU	463,5	420,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539769	AU	463,5	460,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539770	AU	463,5	462,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539771	AU	463,5	437,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539772	AU	463,5	149,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539773	AU	463,5	310,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539774	AU	463,5	527,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539775	AU	463,5	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539776	AU	463,5	501,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539777	AU	463,5	404,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539778	AU	463,5	370,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016