



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8651-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	05-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1803964	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803964	AU	40	18,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1803965	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803990	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803990	AU	40	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803991	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803991	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803992	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803992	AU	40	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803993	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803993	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803994	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1803994	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803995	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803995	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803996	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803997	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803997	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803998	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803998	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1803999	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1803999	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804000	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804000	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804001	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804001	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804002	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804002	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804003	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804003	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804004	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804004	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804005	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804005	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804006	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804006	AU	40	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804007	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804007	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804008	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804008	AU	40	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804009	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804009	AU	40	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804010	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804010	AU	40	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804011	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804011	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804012	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804012	AU	40	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1804013	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1804013	AU	2000	1099	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804013	AU	300	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804013	AU	15	2,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804013	AU	75	10,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1804013	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804013	AU	300	14	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	1803959	AU	463,5	438,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803960	AU	463,5	455,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803961	AU	463,5	49,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803962	AU	463,5	428,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803963	AU	463,5	218,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803964	AU	463,5	445,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803965	AU	463,5	389,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803966	AU	463,5	379,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803967	AU	463,5	375,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803968	AU	463,5	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803969	AU	463,5	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803970	AU	463,5	232,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803971	AU	463,5	148,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803972	AU	463,5	336,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803973	AU	463,5	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803974	AU	463,5	326,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803975	AU	463,5	113,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803976	AU	463,5	419,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803977	AU	463,5	177,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803978	AU	463,5	259,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803979	AU	463,5	307,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803980	AU	463,5	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803981	AU	463,5	345,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803982	AU	463,5	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803983	AU	463,5	453,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803984	AU	463,5	167,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803985	AU	463,5	504	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803986	AU	463,5	489,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803987	AU	463,5	335,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803988	AU	463,5	499,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1803989	AU	463,5	79,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016