



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4603-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	11-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	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	1524869	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524869	AU	40	28,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524870	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524894	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524894	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524895	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524895	AU	40	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524896	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524896	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524897	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524897	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524898	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1524898	AU	40	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524899	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524899	AU	40	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524900	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524900	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524901	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524901	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524902	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524902	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524903	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524903	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524904	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524904	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524905	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524905	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524906	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524906	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524907	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524907	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524908	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524908	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524909	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524909	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524910	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524910	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524911	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524911	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524912	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524912	AU	40	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524913	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524913	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524914	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524914	AU	40	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524915	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524915	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524916	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524916	AU	40	29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524917	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1524917	AU	2000	337	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524917	AU	300	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1524917	AU	15	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1524917	AU	75	2,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1524917	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524917	AU	300	6	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	1524863	AU	463,5	86,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524864	AU	463,5	415,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524865	AU	463,5	435,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524866	AU	463,5	154,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524867	AU	463,5	349,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524868	AU	463,5	448,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524869	AU	463,5	476,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524870	AU	463,5	558,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524871	AU	463,5	446,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524872	AU	463,5	550,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524873	AU	463,5	180,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524874	AU	463,5	340,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524875	AU	463,5	486,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524876	AU	463,5	632,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524877	AU	463,5	504,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524878	AU	463,5	633,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524879	AU	463,5	650	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524880	AU	463,5	283,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524881	AU	463,5	273,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524882	AU	463,5	493,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524883	AU	463,5	567	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524884	AU	463,5	404,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524885	AU	463,5	527	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524886	AU	463,5	475,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524887	AU	463,5	152,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524888	AU	463,5	388,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524889	AU	463,5	549,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524890	AU	463,5	431,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524891	AU	463,5	504,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524892	AU	463,5	620	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524893	AU	463,5	412,9	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