



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6515-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1754016	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754016	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754016	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754045	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754045	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754046	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754046	AU	40	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754047	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754047	AU	40	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754048	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754048	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754049	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1754049	AU	40	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754050	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754050	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754051	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754051	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754052	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754052	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754053	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754053	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754054	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754054	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754055	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754055	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754056	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754056	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754057	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754057	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754058	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754058	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754059	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754059	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754060	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754060	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754061	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754061	AU	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754062	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754062	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754063	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754063	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754064	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754064	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754065	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754065	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754066	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754066	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1754067	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1754067	AU	40	23,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1754068	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1754068	AU	2000	1127	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1754068	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1754068	AU	15	12,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1754068	AU	75	6,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1754068	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1754068	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	1754014	AU	463,5	424,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754015	AU	463,5	262,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754016	AU	463,5	320,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754017	AU	463,5	427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754018	AU	463,5	535,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754019	AU	463,5	114,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754020	AU	463,5	369,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754021	AU	463,5	381,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754022	AU	463,5	202,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754023	AU	463,5	299,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754024	AU	463,5	557,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754025	AU	463,5	397,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754026	AU	463,5	101,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754027	AU	463,5	393,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754028	AU	463,5	428,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754029	AU	463,5	288,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754030	AU	463,5	398,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754031	AU	463,5	389,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754032	AU	463,5	500,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754033	AU	463,5	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754034	AU	463,5	325,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754035	AU	463,5	441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754036	AU	463,5	171,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754037	AU	463,5	234,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754038	AU	463,5	420,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754039	AU	463,5	444,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754040	AU	463,5	91,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754041	AU	463,5	365,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754042	AU	463,5	476,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754043	AU	463,5	463,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1754044	AU	463,5	431,3	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