



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1982-VI-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	96844830-7
Empresa:	INVERTEC NATURAL JUICE S.A
Establecimiento:	INVERTEC NATURAL JUICE S.A
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE DERRAME)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5207 de fecha 23-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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	1694485	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694485	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694486	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694486	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694487	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694487	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694488	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694488	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694489	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694489	AU	35	16	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1694490	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694490	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694490	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694491	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1694491	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694492	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694492	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694493	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694493	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694494	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694494	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694495	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694495	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694496	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694496	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694497	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694497	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694498	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694498	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694499	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694499	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694500	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694500	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694501	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694501	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694502	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694502	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694503	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694503	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694504	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694504	AU	35	8,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694505	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694505	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694506	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694506	AU	35	15,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694507	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694507	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694508	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694508	AU	35	15,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694509	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694509	AU	35	17,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1694510	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1694510	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694510	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694511	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694511	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694512	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694512	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694513	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694513	AU	35	14,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694514	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694514	AU	35	15,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694515	AU	35	7,17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694515	AU	10	1,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694515	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694515	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694515	AU	80	15	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1694515	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694516	AU	35	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694516	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694516	AU	50	1,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694516	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694516	AU	80	9,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1694516	AU	1	<0,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702873	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	1694485	AU	2746	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694486	AU	2746	513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694487	AU	2746	622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694488	AU	2746	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694489	AU	2746	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694490	AU	2746	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694491	AU	2746	956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694492	AU	2746	326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694493	AU	2746	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694494	AU	2746	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694495	AU	2746	969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694496	AU	2746	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694497	AU	2746	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694498	AU	2746	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694499	AU	2746	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694500	AU	2746	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694501	AU	2746	700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694502	AU	2746	964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694503	AU	2746	893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694504	AU	2746	866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694505	AU	2746	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694506	AU	2746	246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694507	AU	2746	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694508	AU	2746	737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694509	AU	2746	1790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694510	AU	2746	1359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694511	AU	2746	977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694512	AU	2746	885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694513	AU	2746	406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694514	AU	2746	755	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