



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3328-VI-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	18-03-2014	Entrega fuera 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	24	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1361960	AU	6 - 8,5	8,95	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361960	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361961	AU	6 - 8,5	8,98	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361961	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361962	AU	6 - 8,5	8,94	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361962	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361963	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361963	AU	35	15,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1361964	AU	6 - 8,5	9,59	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361964	AU	35	21,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1361965	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361965	AU	6 - 8,5	9,14	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361965	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361966	AU	6 - 8,5	8,71	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361966	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361967	AU	6 - 8,5	8,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361967	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361968	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361968	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361969	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361969	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361970	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361970	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361971	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361971	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361972	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361972	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361973	AU	6 - 8,5	9,03	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361973	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361974	AU	6 - 8,5	8,51	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361974	AU	35	18,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1361975	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361975	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361975	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361976	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361976	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361977	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361977	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361978	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361978	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361979	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361979	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361980	AU	6 - 8,5	5,42	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1361980	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361981	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361981	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361982	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361982	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361983	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361983	AU	35	19,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361984	AU	35	8,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361984	AU	10	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361984	AU	50	1,2	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1361984	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361984	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1361984	AU	1	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361985	AU	35	4,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361985	AU	10	5,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361985	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1361985	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361985	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1361985	AU	1	<0,2	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	1361960	AU	2746	362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361961	AU	2746	927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361962	AU	2746	1303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361963	AU	2746	1458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361964	AU	2746	697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361965	AU	2746	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361966	AU	2746	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361967	AU	2746	258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361968	AU	2746	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361969	AU	2746	417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361970	AU	2746	571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361971	AU	2746	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361972	AU	2746	353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361973	AU	2746	643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361974	AU	2746	1113	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361975	AU	2746	2044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361976	AU	2746	2216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361977	AU	2746	1696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361978	AU	2746	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361979	AU	2746	1742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361980	AU	2746	2144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361981	AU	2746	2021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361982	AU	2746	2053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361983	AU	2746	2682	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015