



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9319-VI-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	17-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	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	1540281	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540281	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540282	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540282	AU	35	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540283	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540283	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540283	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540284	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540284	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540285	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540285	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540286	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540286	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540287	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1540287	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540288	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540288	AU	35	17,13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1540289	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540289	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540289	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540290	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540290	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540291	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540291	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540292	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540292	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540293	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540293	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540294	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540294	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540295	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540295	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540296	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540296	AU	35	21,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540297	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540297	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540298	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540298	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540299	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540299	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540300	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540300	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540301	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540301	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540302	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540302	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540303	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540303	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540304	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540304	AU	35	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540305	AU	35	10,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540305	AU	10	4,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540305	AU	50	1,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540305	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540305	AU	80	16	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1540305	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540306	AU	35	9,39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540306	AU	10	3,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540306	AU	50	4,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540306	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540306	AU	80	18	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1540306	AU	1	<0,06	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	1540281	AU	2746	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540282	AU	2746	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540283	AU	2746	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540284	AU	2746	751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540285	AU	2746	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540286	AU	2746	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540287	AU	2746	772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540288	AU	2746	722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540289	AU	2746	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540290	AU	2746	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540291	AU	2746	663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540292	AU	2746	776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540293	AU	2746	742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540294	AU	2746	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540295	AU	2746	895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540296	AU	2746	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540297	AU	2746	1090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540298	AU	2746	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540299	AU	2746	1303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540300	AU	2746	1415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540301	AU	2746	1485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540302	AU	2746	1537	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540303	AU	2746	1608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1540304	AU	2746	1642	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