



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-669-VI-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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)	30	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	27	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	27	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	1513949	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513949	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513950	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513950	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513951	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513951	AU	35	18,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1513952	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513952	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513952	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513953	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513953	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513954	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513954	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513955	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1513955	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513956	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513956	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513957	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513957	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513958	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513958	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513959	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513959	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513960	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513960	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513961	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513961	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1513962	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513962	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513962	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513963	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513963	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513964	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513964	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513965	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513965	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513966	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513966	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513967	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513967	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513968	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513968	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513969	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513969	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513970	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513970	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513971	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513971	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513972	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513972	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513973	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513974	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513974	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513975	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513975	AU	35	20,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513976	AU	35	6,63	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513976	AU	10	5,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513976	AU	50	1,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513976	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513976	AU	80	15,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1513976	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513977	AU	35	22,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513977	AU	10	3,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513977	AU	50	4,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1513977	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513977	AU	80	29,1	Valor no excedido

SULFUROS	mg/l	1513977	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	1513949	AU	2746	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513950	AU	2746	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513951	AU	2746	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513952	AU	2746	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513953	AU	2746	341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513954	AU	2746	296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513955	AU	2746	411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513956	AU	2746	373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513957	AU	2746	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513958	AU	2746	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513959	AU	2746	411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513960	AU	2746	283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513961	AU	2746	381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513962	AU	2746	403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513963	AU	2746	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513964	AU	2746	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513965	AU	2746	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513966	AU	2746	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513967	AU	2746	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513968	AU	2746	440	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513969	AU	2746	479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513970	AU	2746	449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513971	AU	2746	402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513972	AU	2746	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513973	AU	2746	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513974	AU	2746	980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513975	AU	2746	1380	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-09-2015