



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4442-VI-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	26	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	26	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	26	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	1533252	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533252	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533253	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533253	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533254	AU	6 - 8,5	8,58	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1533254	AU	35	21,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1533255	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533255	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533255	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533256	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533256	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533257	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533257	AU	35	23,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1533258	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533258	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533259	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533259	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533260	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533260	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533261	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533261	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533262	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533262	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533263	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533263	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533264	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533264	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533265	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533265	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533266	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533266	AU	35	23,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1533267	AU	1000	920	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533267	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533267	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533268	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533268	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533269	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533269	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533270	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533270	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533271	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533271	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533272	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533272	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533273	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533273	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533274	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533274	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533275	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533275	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533276	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533276	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533277	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533277	AU	35	25,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1533278	AU	35	3,95	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1533278	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1533278	AU	50	1,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1533278	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1533278	AU	80	13	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1533278	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1533279	AU	35	22,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1533279	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1533279	AU	50	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1533279	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1533279	AU	80	10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1533279	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	1533252	AU	2746	750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533253	AU	2746	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533254	AU	2746	1260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533255	AU	2746	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533256	AU	2746	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533257	AU	2746	840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533258	AU	2746	870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533259	AU	2746	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533260	AU	2746	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533261	AU	2746	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533262	AU	2746	680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533263	AU	2746	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533264	AU	2746	640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533265	AU	2746	820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533266	AU	2746	706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533267	AU	2746	736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533268	AU	2746	840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533269	AU	2746	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533270	AU	2746	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533271	AU	2746	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533272	AU	2746	917	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533273	AU	2746	872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533274	AU	2746	753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533275	AU	2746	817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533276	AU	2746	854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533277	AU	2746	848	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