



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8192-VI-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	31	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	31	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	31	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	1648589	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648589	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648590	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648590	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648591	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648591	AU	35	8,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648592	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648592	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648592	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648593	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648593	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648594	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648594	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648595	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1648595	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648596	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648596	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648597	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648597	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648598	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648598	AU	35	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648599	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648599	AU	35	4,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648600	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648600	AU	35	4,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648601	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648601	AU	35	2,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648602	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648602	AU	35	3,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648603	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648603	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648604	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648604	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648605	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648605	AU	35	3,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1648606	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648606	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648606	AU	35	4,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648607	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648607	AU	35	3,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648608	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648608	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648609	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648609	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648610	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648610	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648611	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648611	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648612	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648612	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648613	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648613	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648614	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648614	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648615	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648615	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648616	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648616	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648617	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648617	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648618	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648618	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648619	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648619	AU	35	10,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648620	AU	35	23,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1648620	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648620	AU	50	32,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1648620	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648620	AU	80	11	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1648620	AU	1	<0,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648621	AU	35	23	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1648621	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648621	AU	50	4,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1648621	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648621	AU	80	21	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1648621	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	1648589	AU	2746	797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648590	AU	2746	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648591	AU	2746	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648592	AU	2746	826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648593	AU	2746	657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648594	AU	2746	1603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648595	AU	2746	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648596	AU	2746	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648597	AU	2746	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648598	AU	2746	535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648599	AU	2746	404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648600	AU	2746	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648601	AU	2746	479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648602	AU	2746	619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648603	AU	2746	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648604	AU	2746	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648605	AU	2746	524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648606	AU	2746	659	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648607	AU	2746	590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648608	AU	2746	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648609	AU	2746	1142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648610	AU	2746	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648611	AU	2746	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648612	AU	2746	1431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648613	AU	2746	1612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648614	AU	2746	1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648615	AU	2746	1568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648616	AU	2746	1545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648617	AU	2746	1065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648618	AU	2746	911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648619	AU	2746	1514	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