



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8494-VI-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	18-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1808873	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808873	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808874	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808874	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808875	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808875	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808876	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808876	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808877	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808877	AU	35	11,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808878	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808878	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808879	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808879	AU	35	14,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808880	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1808880	AU	35	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808881	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808881	AU	35	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808882	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808882	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808883	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808883	AU	35	5,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808884	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808884	AU	35	7,36	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1808885	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808885	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808885	AU	35	6,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808886	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808886	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808887	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808887	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808888	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808888	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808889	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808889	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808890	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808890	AU	35	6,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1808891	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808891	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808891	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808892	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808892	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808893	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808893	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808894	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808894	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808895	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808895	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808896	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808896	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808897	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808897	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808898	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808898	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808899	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808899	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808900	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808900	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808901	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808901	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808902	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808902	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808903	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808903	AU	35	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808904	AU	35	17,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808904	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808904	AU	50	2,851	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808904	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808904	AU	80	8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1808904	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808905	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1808905	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808905	AU	50	3,016	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808905	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808905	AU	80	30	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1808905	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	1808873	AU	2746	2259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808874	AU	2746	2395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808875	AU	2746	1752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808876	AU	2746	2032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808877	AU	2746	2101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808878	AU	2746	2238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808879	AU	2746	2154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808880	AU	2746	2413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808881	AU	2746	2689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808882	AU	2746	1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808883	AU	2746	2738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808884	AU	2746	2356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808885	AU	2746	2704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808886	AU	2746	2483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808887	AU	2746	1989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808888	AU	2746	445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808889	AU	2746	707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808890	AU	2746	1588	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808891	AU	2746	1805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808892	AU	2746	1658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808893	AU	2746	1651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808894	AU	2746	1475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808895	AU	2746	1897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808896	AU	2746	1554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808897	AU	2746	2301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808898	AU	2746	1890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808899	AU	2746	1667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808900	AU	2746	1797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808901	AU	2746	1842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808902	AU	2746	1859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808903	AU	2746	798	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016