



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7516-VI-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	22-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	Entrega fuera 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	1789757	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789757	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789758	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789758	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789759	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789759	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789760	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789760	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789761	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789761	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789762	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789762	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789763	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789763	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789764	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1789764	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789765	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789765	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789766	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789766	AU	35	17,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1789767	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789767	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789767	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789768	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789768	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789769	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789769	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789770	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789770	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789771	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789771	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789772	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789772	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789773	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789773	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789774	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789774	AU	35	21,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1789775	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789775	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789775	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789776	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789776	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789777	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789777	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789778	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789778	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789779	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789779	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789780	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789780	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789781	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789781	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789782	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789782	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789783	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789783	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789784	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789784	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789785	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789785	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789786	AU	6 - 8,5	7,598	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789786	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789787	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789787	AU	35	10,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789788	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789788	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789788	AU	50	2,312	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789788	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789788	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1789788	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789789	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1789789	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789789	AU	50	1,796	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789789	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789789	AU	80	25	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1789789	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	1789757	AU	2746	2008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789758	AU	2746	2585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789759	AU	2746	2522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789760	AU	2746	2688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789761	AU	2746	2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789762	AU	2746	2551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789763	AU	2746	2636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789764	AU	2746	2083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789765	AU	2746	2496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789766	AU	2746	2399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789767	AU	2746	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789768	AU	2746	2618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789769	AU	2746	2387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789770	AU	2746	2696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789771	AU	2746	2230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789772	AU	2746	2061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789773	AU	2746	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789774	AU	2746	2578	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789775	AU	2746	2303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789776	AU	2746	2272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789777	AU	2746	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789778	AU	2746	1404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789779	AU	2746	2208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789780	AU	2746	2673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789781	AU	2746	2296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789782	AU	2746	2576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789783	AU	2746	2397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789784	AU	2746	2642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789785	AU	2746	2247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789786	AU	2746	2576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789787	AU	2746	2398	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