



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5263-VI-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	18-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1403884	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403884	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403885	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403885	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403886	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403886	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403887	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403887	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403888	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403888	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403889	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403889	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403890	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403890	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403891	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1403891	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403892	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403892	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403893	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403893	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403894	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403894	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403895	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403895	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403896	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403896	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403897	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403897	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403898	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403898	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403899	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403899	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403900	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403900	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403901	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403901	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403902	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403902	AU	35	15,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1403903	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403903	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403903	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403904	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403904	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403905	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403905	AU	35	9,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1403906	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403906	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403906	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403907	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403907	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403908	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403908	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403909	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403909	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403910	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403910	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403911	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403911	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403912	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403912	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403913	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403913	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403914	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403914	AU	35	11,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1403915	AU	35	11,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1403915	AU	10	3,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1403915	AU	50	21,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1403915	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1403915	AU	80	15,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1403915	AU	1	<0,2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1403916	AU	35	41,3	Valor excedido en 18% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1403916	AU	10	2,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1403916	AU	50	4,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1403916	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1403916	AU	80	67	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1403916	AU	1	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417909	RE	35	26,4	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	1403884	AU	2746	1261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403885	AU	2746	2024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403886	AU	2746	1434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403887	AU	2746	564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403888	AU	2746	1242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403889	AU	2746	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403890	AU	2746	946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403891	AU	2746	2190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403892	AU	2746	2994	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403893	AU	2746	2730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403894	AU	2746	1066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403895	AU	2746	2926	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403896	AU	2746	3035	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403897	AU	2746	2809	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403898	AU	2746	2844	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403899	AU	2746	609	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403900	AU	2746	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403901	AU	2746	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403902	AU	2746	1655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403903	AU	2746	1978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403904	AU	2746	2025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403905	AU	2746	2066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403906	AU	2746	2105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403907	AU	2746	2234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403908	AU	2746	2158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403909	AU	2746	2707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403910	AU	2746	2055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403911	AU	2746	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403912	AU	2746	2155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403913	AU	2746	2038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403914	AU	2746	1767	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015