



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-664-VI-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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)	30	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	1433010	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433010	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433011	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433011	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433012	AU	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433012	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433013	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433013	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433014	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433014	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433015	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433015	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433016	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433016	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433017	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1433017	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433018	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433018	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433019	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433019	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433020	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433020	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433021	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433021	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433022	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433023	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433023	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433024	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433024	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433025	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433025	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433026	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433026	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433027	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433027	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433028	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433028	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433029	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433029	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433030	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433030	AU	35	12,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1433031	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433031	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433031	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433032	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433032	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433033	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433033	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433034	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433034	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433035	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433035	AU	35	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433036	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433036	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433037	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433037	AU	35	14,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1433038	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433038	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433038	AU	35	13,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433039	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433039	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433040	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433040	AU	35	14,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433041	AU	35	10,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433041	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433041	AU	50	4,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433041	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433041	AU	80	17,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1433041	AU	1	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433042	AU	35	23,1	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1433042	AU	10	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433042	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433042	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433042	AU	80	31,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1433042	AU	1	<0,2	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	1433010	AU	2746	1812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433011	AU	2746	1923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433012	AU	2746	1763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433013	AU	2746	1368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433014	AU	2746	1686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433015	AU	2746	1359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433016	AU	2746	1747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433017	AU	2746	1897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433018	AU	2746	1548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433019	AU	2746	1887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433020	AU	2746	1701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433021	AU	2746	1768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433022	AU	2746	1142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433023	AU	2746	2230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433024	AU	2746	1955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433025	AU	2746	1075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433026	AU	2746	2705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433027	AU	2746	2562	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433028	AU	2746	2650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433029	AU	2746	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433030	AU	2746	2246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433031	AU	2746	2710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433032	AU	2746	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433033	AU	2746	2061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433034	AU	2746	1529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433035	AU	2746	2066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433036	AU	2746	1104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433037	AU	2746	2044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433038	AU	2746	1633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433039	AU	2746	1559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433040	AU	2746	1674	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-09-2015