



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1931-VI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	16-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	25	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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
DBO5	mg/l	1336993	AU	35	6,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336994	AU	35	11,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336993	AU	10	3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336987	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336989	AU	1000	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336994	AU	10	3,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336993	AU	50	4,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336994	AU	50	0,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1336968	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336969	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336970	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336971	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336972	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336973	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336974	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336975	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336976	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336977	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336978	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336979	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336980	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336981	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336982	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336983	AU	6 - 8,5	8,63	Valor excedido
PH	unidades de pH	1336984	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336985	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336986	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336987	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336988	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336989	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336990	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336991	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336992	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336993	AU	7	<3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336994	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336993	AU	80	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336994	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1336993	AU	1	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1336994	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336968	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336969	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336970	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336971	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336972	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336973	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336974	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336975	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336976	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336977	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336978	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336979	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336980	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336981	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336982	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336983	AU	35	23,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336984	AU	35	24,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336985	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336986	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336987	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336988	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336989	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336990	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336991	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336992	AU	35	25,02	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	1336983	AU	2746	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336973	AU	2746	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336976	AU	2746	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336982	AU	2746	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336980	AU	2746	274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336968	AU	2746	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336981	AU	2746	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336975	AU	2746	312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336978	AU	2746	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336971	AU	2746	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336977	AU	2746	379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336974	AU	2746	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336979	AU	2746	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336972	AU	2746	449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336984	AU	2746	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336992	AU	2746	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336970	AU	2746	489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336986	AU	2746	549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336991	AU	2746	561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336990	AU	2746	597	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336988	AU	2746	680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336969	AU	2746	712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336989	AU	2746	721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336987	AU	2746	726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336985	AU	2746	1101	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014