



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4693-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	30	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	30	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	30	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	1393421	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393421	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393422	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393422	AU	35	15,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1393423	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393423	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393423	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393424	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393424	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393425	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393425	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393426	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393426	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393427	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1393427	AU	35	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1393428	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393428	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393428	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393429	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393429	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393430	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393430	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393431	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393431	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393432	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393432	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393433	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393433	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393434	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393434	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393435	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393435	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393436	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393436	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393437	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393437	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393438	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393438	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393439	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393439	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393440	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393440	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393441	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393441	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393442	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393442	AU	35	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393443	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393443	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393444	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393444	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393445	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393445	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393446	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393446	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393447	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393447	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393448	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393448	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393449	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393449	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393450	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393450	AU	35	16,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393451	AU	35	118	Valor excedido en 237,14% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1393451	AU	10	3,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393451	AU	50	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393451	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393451	AU	80	101	Valor excedido en 26,25% respecto al Límite Exigido
SULFUROS	mg/l	1393451	AU	1	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393452	AU	35	11,9	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1393452	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393452	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393452	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393452	AU	80	18,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1393452	AU	1	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1399090	RE	35	34,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1399090	RE	80	16,3	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	1393421	AU	2746	2801	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393422	AU	2746	2882	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393423	AU	2746	2635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393424	AU	2746	2424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393425	AU	2746	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393426	AU	2746	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393427	AU	2746	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393428	AU	2746	2189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393429	AU	2746	2118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393430	AU	2746	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393431	AU	2746	1772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393432	AU	2746	1849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393433	AU	2746	1124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393434	AU	2746	1856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393435	AU	2746	1657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393436	AU	2746	2283	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393437	AU	2746	2287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393438	AU	2746	966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393439	AU	2746	765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393440	AU	2746	1191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393441	AU	2746	1105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393442	AU	2746	1930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393443	AU	2746	3007	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393444	AU	2746	3013	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393445	AU	2746	2529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393446	AU	2746	1399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393447	AU	2746	1024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393448	AU	2746	2280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393449	AU	2746	2319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1393450	AU	2746	2850	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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