



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6289-VI-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	14-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1372624	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372624	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372625	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372625	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372626	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372626	AU	35	24,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372627	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372627	AU	35	23,69	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1372628	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372628	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372628	AU	35	25,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372629	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372629	AU	35	22,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372630	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1372630	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372631	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372631	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372632	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372632	AU	35	18,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372633	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372633	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372634	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372634	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372635	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372635	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372636	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372636	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372637	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372637	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372638	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372638	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372639	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372639	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372640	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372640	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372641	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372641	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372642	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372642	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372643	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372643	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372644	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372644	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372645	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372645	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372646	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372646	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372647	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372647	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372648	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372648	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372649	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372649	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1372650	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372650	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372650	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372651	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372651	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372652	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372652	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372653	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372653	AU	35	16,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1372654	AU	35	11,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1372654	AU	10	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1372654	AU	50	1,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1372654	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1372654	AU	80	18,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1372654	AU	1	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1372655	AU	35	19,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1372655	AU	10	0,5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1372655	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1372655	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1372655	AU	80	7,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1372655	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	1372624	AU	2746	2785	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372625	AU	2746	2557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372626	AU	2746	2278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372627	AU	2746	2417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372628	AU	2746	2485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372629	AU	2746	2733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372630	AU	2746	2760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372631	AU	2746	1269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372632	AU	2746	2427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372633	AU	2746	2733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372634	AU	2746	2993	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372635	AU	2746	3217	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372636	AU	2746	3124	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372637	AU	2746	3233	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372638	AU	2746	1442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372639	AU	2746	2358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372640	AU	2746	2874	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372641	AU	2746	2981	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372642	AU	2746	2900	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372643	AU	2746	3150	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372644	AU	2746	3129	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372645	AU	2746	1421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372646	AU	2746	2679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372647	AU	2746	3196	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372648	AU	2746	2933	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372649	AU	2746	3146	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372650	AU	2746	2944	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372651	AU	2746	3252	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372652	AU	2746	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372653	AU	2746	2704	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