



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2786-VI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	26	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	26	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	26	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
PH	unidades de pH	1351688	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351688	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351689	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351689	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351690	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351690	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351691	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351691	AU	35	18,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351692	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351692	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351692	AU	35	18,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351693	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351693	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351694	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1351694	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351695	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351695	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351696	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351696	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351697	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351697	AU	35	19,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351698	AU	1000	2,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351698	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351698	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351699	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351699	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351700	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351700	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351701	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351701	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351702	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351702	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351703	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351703	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351704	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351704	AU	35	28,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351705	AU	6 - 8,5	8,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1351705	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351706	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351706	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351707	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351707	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351708	AU	6 - 8,5	8,62	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1351708	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351709	AU	6 - 8,5	8,65	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1351709	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351710	AU	6 - 8,5	8,78	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1351710	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351711	AU	6 - 8,5	8,87	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1351711	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351712	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351712	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351713	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351713	AU	35	19,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351714	AU	35	9,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351714	AU	10	2,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351714	AU	50	1,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351714	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351714	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1351714	AU	1	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351715	AU	35	6,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351715	AU	10	4,7	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351715	AU	50	1,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351715	AU	7	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351715	AU	80	7,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1351715	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	1351688	AU	2746	893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351689	AU	2746	1287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351690	AU	2746	1273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351691	AU	2746	657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351692	AU	2746	1172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351693	AU	2746	1558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351694	AU	2746	1172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351695	AU	2746	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351696	AU	2746	458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351697	AU	2746	1051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351698	AU	2746	1022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351699	AU	2746	1527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351700	AU	2746	1343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351701	AU	2746	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351702	AU	2746	488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351703	AU	2746	606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351704	AU	2746	743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351705	AU	2746	465	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351706	AU	2746	1182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351707	AU	2746	1068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351708	AU	2746	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351709	AU	2746	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351710	AU	2746	494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351711	AU	2746	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351712	AU	2746	1146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351713	AU	2746	1168	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014