



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-931-VI-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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	1822607	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822607	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822608	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822608	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822609	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822609	AU	35	11,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822610	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822610	AU	35	8,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822611	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822611	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822611	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822612	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822612	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822613	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1822613	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822614	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822614	AU	35	9,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822615	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822615	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822615	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822616	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822616	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822617	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822617	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822618	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822618	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822619	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822619	AU	35	17,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822620	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822620	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822621	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822621	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822622	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822622	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822623	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822623	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822624	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822624	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822625	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822625	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822626	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822626	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822627	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822627	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822628	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822628	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822629	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822629	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822630	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822630	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822631	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822631	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822632	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822632	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822633	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822633	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822634	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822634	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822635	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822635	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822636	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822636	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822637	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822637	AU	35	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822638	AU	35	4,48	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822638	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822638	AU	50	5,177	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822638	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822638	AU	80	31	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1822638	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822639	AU	35	9,02	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1822639	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822639	AU	50	2,037	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822639	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822639	AU	80	8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1822639	AU	1	<0,06	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	1822607	AU	2746	1167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822608	AU	2746	1899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822609	AU	2746	2431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822610	AU	2746	2325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822611	AU	2746	2127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822612	AU	2746	2202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822613	AU	2746	1317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822614	AU	2746	2281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822615	AU	2746	1925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822616	AU	2746	2151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822617	AU	2746	1595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822618	AU	2746	2335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822619	AU	2746	2277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822620	AU	2746	606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822621	AU	2746	1082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822622	AU	2746	2428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822623	AU	2746	2318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822624	AU	2746	2094	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822625	AU	2746	2245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822626	AU	2746	2417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822627	AU	2746	1673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822628	AU	2746	2012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822629	AU	2746	2330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822630	AU	2746	2465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822631	AU	2746	1990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822632	AU	2746	2385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822633	AU	2746	2406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822634	AU	2746	1461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822635	AU	2746	2212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822636	AU	2746	2602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822637	AU	2746	1703	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017