



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6861-VI-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1770349	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770349	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770350	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770350	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770351	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770351	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770352	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770352	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770353	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770353	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770354	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770354	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770355	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770355	AU	35	16,4	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1770356	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770356	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770356	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770357	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770357	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770358	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770358	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770359	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770359	AU	35	12,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1770360	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770360	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770360	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770361	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770361	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770362	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770362	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770363	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770363	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770364	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770364	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770365	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770365	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770366	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770366	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770367	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770367	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770368	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770368	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770369	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770369	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770370	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770370	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770371	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770371	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770372	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770372	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770373	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770373	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770374	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770374	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770375	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770375	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770376	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770376	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770377	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770377	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1770378	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1770378	AU	35	19,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770379	AU	35	25,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770379	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770379	AU	50	7,614	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770379	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770379	AU	80	22	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1770379	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1770380	AU	35	7,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1770380	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1770380	AU	50	1,908	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1770380	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1770380	AU	80	17,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1770380	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	1770349	AU	2746	2334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770350	AU	2746	2638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770351	AU	2746	1983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770352	AU	2746	2330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770353	AU	2746	2604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770354	AU	2746	2722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770355	AU	2746	2698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770356	AU	2746	2558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770357	AU	2746	2726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770358	AU	2746	1661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770359	AU	2746	2636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770360	AU	2746	2718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770361	AU	2746	2338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770362	AU	2746	2676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770363	AU	2746	2515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770364	AU	2746	2644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770365	AU	2746	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770366	AU	2746	2361	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770367	AU	2746	2241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770368	AU	2746	2401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770369	AU	2746	1528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770370	AU	2746	2654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770371	AU	2746	2379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770372	AU	2746	1588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770373	AU	2746	2510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770374	AU	2746	2326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770375	AU	2746	2595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770376	AU	2746	2144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770377	AU	2746	2365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1770378	AU	2746	2670	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016