



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2753-VI-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	16-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1862044	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862044	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862045	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862045	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862046	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862046	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862047	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862047	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862048	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862048	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862049	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862049	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862050	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862050	AU	35	17,5	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1862051	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862051	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862051	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862052	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862052	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862053	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862053	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862054	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862054	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862055	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862055	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862056	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862056	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862057	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862057	AU	35	19,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1862058	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862058	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862058	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862059	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862059	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862060	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862060	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862061	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862061	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862062	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862062	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862063	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862063	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862064	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862064	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862065	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862065	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862066	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862066	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862067	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862067	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862068	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862068	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862069	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862069	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862070	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862070	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862071	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862071	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862072	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862072	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862073	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862073	AU	35	22,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862074	AU	35	2,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862074	AU	10	1,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862074	AU	50	19,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862074	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862074	AU	80	12,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1862074	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862075	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862075	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862075	AU	50	4,749	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862075	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862075	AU	80	<2,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1862075	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	1862044	AU	2746	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862045	AU	2746	952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862046	AU	2746	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862047	AU	2746	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862048	AU	2746	1064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862049	AU	2746	945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862050	AU	2746	1056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862051	AU	2746	1023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862052	AU	2746	1005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862053	AU	2746	1097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862054	AU	2746	1155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862055	AU	2746	1105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862056	AU	2746	1252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862057	AU	2746	1231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862058	AU	2746	1221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862059	AU	2746	1139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862060	AU	2746	1024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862061	AU	2746	1199	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862062	AU	2746	1267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862063	AU	2746	999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862064	AU	2746	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862065	AU	2746	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862066	AU	2746	741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862067	AU	2746	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862068	AU	2746	336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862069	AU	2746	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862070	AU	2746	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862071	AU	2746	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862072	AU	2746	532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862073	AU	2746	453	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017