



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-667-VI-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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)	30	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	1492250	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492250	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492251	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492251	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492252	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492252	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492253	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492253	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492254	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492254	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492255	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492255	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492256	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492256	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492257	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1492257	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492258	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492258	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492259	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492259	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492260	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492260	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492261	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492261	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492262	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492262	AU	35	10,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1492263	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492263	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492263	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492264	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492264	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492265	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492265	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492266	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492266	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492267	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492267	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492268	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492268	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492269	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492269	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492270	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492270	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492271	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492271	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492272	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492272	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492273	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492273	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492274	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492274	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492275	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492275	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492276	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492276	AU	35	20,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1492277	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492277	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492277	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492278	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492278	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492279	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492279	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1492280	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1492280	AU	35	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1492281	AU	35	7,61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1492281	AU	10	1,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1492281	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1492281	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1492281	AU	80	4,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1492281	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1492282	AU	35	14,9	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1492282	AU	10	7,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1492282	AU	50	4,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1492282	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1492282	AU	80	11,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1492282	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	1492250	AU	2746	1356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492251	AU	2746	1317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492252	AU	2746	1345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492253	AU	2746	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492254	AU	2746	956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492255	AU	2746	1527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492256	AU	2746	1445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492257	AU	2746	1471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492258	AU	2746	1450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492259	AU	2746	1615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492260	AU	2746	1537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492261	AU	2746	1410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492262	AU	2746	1456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492263	AU	2746	1383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492264	AU	2746	1347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492265	AU	2746	1198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492266	AU	2746	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492267	AU	2746	1104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492268	AU	2746	790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492269	AU	2746	1401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492270	AU	2746	1565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492271	AU	2746	1594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492272	AU	2746	1493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492273	AU	2746	1544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492274	AU	2746	1279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492275	AU	2746	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492276	AU	2746	1305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492277	AU	2746	1450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492278	AU	2746	1439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492279	AU	2746	1165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1492280	AU	2746	160	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-09-2015