



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-665-VI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	3	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	1459427	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459427	AU	35	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459428	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459428	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459428	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459429	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459429	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459430	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459430	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459431	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459431	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459432	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459432	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459433	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1459433	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459434	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459434	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459435	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459435	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459436	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459436	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459437	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459437	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459438	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459438	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459439	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459439	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459440	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459440	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459441	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459441	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459442	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459442	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459443	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459443	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459444	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459444	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459445	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459445	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459446	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459446	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459447	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459447	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459448	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459448	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459449	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459449	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459450	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459450	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459451	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459451	AU	35	4,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459452	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459452	AU	35	4,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1459453	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459453	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459453	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459454	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459454	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459455	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459455	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459456	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459456	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459457	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459457	AU	35	9,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459458	AU	35	20,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459458	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459458	AU	50	1,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459458	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459458	AU	80	6,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1459458	AU	1	0,06	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1459459	AU	35	45,7	Valor excedido en 30,57% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1459459	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459459	AU	50	6,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459459	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459459	AU	80	35,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1459459	AU	1	0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1464764	RE	35	33,1	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	1459427	AU	2746	1521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459428	AU	2746	1159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459429	AU	2746	730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459430	AU	2746	1207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459431	AU	2746	1481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459432	AU	2746	1767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459433	AU	2746	1592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459434	AU	2746	1265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459435	AU	2746	1503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459436	AU	2746	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459437	AU	2746	1179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459438	AU	2746	1469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459439	AU	2746	1010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459440	AU	2746	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459441	AU	2746	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459442	AU	2746	612	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459443	AU	2746	536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459444	AU	2746	1230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459445	AU	2746	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459446	AU	2746	1087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459447	AU	2746	1295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459448	AU	2746	1199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459449	AU	2746	1055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459450	AU	2746	1018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459451	AU	2746	1460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459452	AU	2746	1533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459453	AU	2746	1399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459454	AU	2746	1354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459455	AU	2746	1465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459456	AU	2746	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459457	AU	2746	640	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