



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-277-VI-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1666655	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666655	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666656	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666656	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666657	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666657	AU	35	8,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1666658	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666658	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666658	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666659	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666659	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666660	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666660	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666661	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1666661	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666662	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666662	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666663	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666663	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666664	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666664	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666665	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666665	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666666	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666666	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666667	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666667	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666668	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666668	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666669	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666669	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666670	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666670	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666671	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666671	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666672	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666672	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666673	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666673	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666674	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666674	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666675	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666675	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666676	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666676	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666677	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666677	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666678	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666678	AU	35	11,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1666679	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666679	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666679	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666680	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666680	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666681	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666681	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666682	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666683	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666683	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666684	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666684	AU	35	17,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666685	AU	35	21,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666685	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666685	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666685	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666685	AU	80	10	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1666685	AU	1	<0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666686	AU	35	9,79	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666686	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666686	AU	50	2,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666686	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666686	AU	80	37,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1666686	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	1666655	AU	2746	1293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666656	AU	2746	1345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666657	AU	2746	1435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666658	AU	2746	1972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666659	AU	2746	690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666660	AU	2746	652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666661	AU	2746	1746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666662	AU	2746	1437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666663	AU	2746	1835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666664	AU	2746	1480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666665	AU	2746	1822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666666	AU	2746	1634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666667	AU	2746	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666668	AU	2746	1518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666669	AU	2746	1061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666670	AU	2746	1949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666671	AU	2746	1846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666672	AU	2746	319	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666673	AU	2746	502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666674	AU	2746	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666675	AU	2746	1088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666676	AU	2746	1357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666677	AU	2746	1188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666678	AU	2746	1187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666679	AU	2746	1031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666680	AU	2746	959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666681	AU	2746	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666682	AU	2746	1864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666683	AU	2746	1751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666684	AU	2746	1975	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016