

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2373-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	96784690-2
Empresa:	GENTEC S.A.
Establecimiento:	GENTEC S.A. (PISC. RIO PESCAZO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PESCAZO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2188 de fecha 04-07-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	55	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	24	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	1711408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711408	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711409	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711409	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711410	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711410	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711411	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711412	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711412	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711413	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711413	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711414	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711414	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711415	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711415	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711416	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1711416	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711417	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711418	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711418	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711419	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711419	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711420	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711420	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711421	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711421	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711422	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711422	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711423	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711423	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711424	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711424	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711425	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711425	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711426	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711426	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711427	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711427	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711428	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711428	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711429	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711429	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711430	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711430	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711431	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711431	AU	40	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1711453	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1711453	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1711453	AU	15	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1711453	AU	75	1,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1711453	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1711453	AU	300	<5	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/h	1711398	AU	216	180,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711399	AU	216	212,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711400	AU	216	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711401	AU	216	205,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711402	AU	216	209,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711403	AU	216	213,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711404	AU	216	242,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711405	AU	216	228,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711406	AU	216	211,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711407	AU	216	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711408	AU	216	217	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711409	AU	216	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711410	AU	216	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711411	AU	216	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711412	AU	216	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711413	AU	216	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711414	AU	216	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711415	AU	216	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711416	AU	216	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711417	AU	216	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711418	AU	216	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711419	AU	216	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711420	AU	216	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711421	AU	216	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711422	AU	216	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711423	AU	216	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711424	AU	216	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711425	AU	216	212	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711426	AU	216	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711427	AU	216	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711428	AU	216	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711429	AU	216	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711430	AU	216	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711431	AU	216	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711432	AU	216	213,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711433	AU	216	206,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711434	AU	216	204,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711435	AU	216	208,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711436	AU	216	204,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711437	AU	216	178,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711438	AU	216	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711439	AU	216	179,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711440	AU	216	172,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711441	AU	216	222,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711442	AU	216	229,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711443	AU	216	248,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711444	AU	216	244,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711445	AU	216	248,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711446	AU	216	228,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711447	AU	216	228,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711448	AU	216	232,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711449	AU	216	231	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711450	AU	216	234,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711451	AU	216	273,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1711452	AU	216	272,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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