

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4662-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274354	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274354	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274354	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274354	AU	75	2,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274302	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274303	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274304	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274305	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274307	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1274310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274312	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274316	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274318	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274322	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274323	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274324	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274325	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274354	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274354	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274302	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274303	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274304	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274305	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274306	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274307	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274308	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274309	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274310	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274311	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274312	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274313	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274314	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274315	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274316	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274317	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274318	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274319	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274320	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274321	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274322	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274323	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274324	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274325	AU	40	12,8	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	1274341	AU	216	54,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274342	AU	216	59,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274299	AU	216	62,604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274343	AU	216	62,928	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274344	AU	216	75,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274347	AU	216	77,004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274345	AU	216	78,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274351	AU	216	78,444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274348	AU	216	78,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274352	AU	216	78,516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274349	AU	216	79,092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274346	AU	216	81,756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274353	AU	216	81,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274350	AU	216	82,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274326	AU	216	83,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274333	AU	216	85,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274331	AU	216	86,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274329	AU	216	86,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274332	AU	216	86,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274300	AU	216	87,012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274334	AU	216	91,188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274327	AU	216	91,476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274330	AU	216	91,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274328	AU	216	96,516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274301	AU	216	103,788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274338	AU	216	169,992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274336	AU	216	172,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274337	AU	216	176,076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274335	AU	216	176,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274339	AU	216	184,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274340	AU	216	211,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274320	AU	216	299	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274321	AU	216	304	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274322	AU	216	315	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274318	AU	216	325	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274315	AU	216	325	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274323	AU	216	338	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274317	AU	216	338	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274325	AU	216	339	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274319	AU	216	339	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274324	AU	216	341	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274314	AU	216	343	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274306	AU	216	347	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274310	AU	216	349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274316	AU	216	358	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274307	AU	216	358	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274302	AU	216	358	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274303	AU	216	379	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274304	AU	216	384	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274311	AU	216	387	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274313	AU	216	391	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274305	AU	216	391	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274312	AU	216	394	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274308	AU	216	401	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274309	AU	216	432	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014