



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5566-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96784690-2
Empresa:	GENTEC S.A.
Establecimiento:	GENTEC S.A. (PISC. RIO PESCADO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PESCADO)
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:	18-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	54	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	1230569	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1230569	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1230569	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1230569	AU	75	4,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230526	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230527	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230528	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230529	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230530	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230532	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230533	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1230534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230535	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230536	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230537	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230538	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230539	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230540	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230541	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230542	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230543	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230544	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230545	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230546	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230547	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230548	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230549	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1230569	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1230569	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230526	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230527	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230528	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230529	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230530	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230531	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230532	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230533	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230534	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230535	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230536	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230537	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230538	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230539	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230540	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230541	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230542	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230543	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230544	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230545	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230546	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230547	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230548	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230549	AU	40	10,4	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	1230558	AU	216	28,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230559	AU	216	28,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230567	AU	216	28,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230561	AU	216	29,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230560	AU	216	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230564	AU	216	30,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230566	AU	216	30,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230565	AU	216	31,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230563	AU	216	32,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230562	AU	216	33,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230524	AU	216	38,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230522	AU	216	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230523	AU	216	40,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230525	AU	216	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230515	AU	216	42,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230521	AU	216	42,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230520	AU	216	43,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230519	AU	216	46,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230518	AU	216	48,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230516	AU	216	48,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230550	AU	216	48,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230517	AU	216	48,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230557	AU	216	49,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230556	AU	216	53,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230554	AU	216	54,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230551	AU	216	55,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230555	AU	216	56,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230553	AU	216	57,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230537	AU	216	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230530	AU	216	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230536	AU	216	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230529	AU	216	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230552	AU	216	59,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230568	AU	216	61,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230539	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230538	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230535	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230531	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230527	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230545	AU	216	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230544	AU	216	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230543	AU	216	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230542	AU	216	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230549	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230528	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230532	AU	216	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230526	AU	216	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230534	AU	216	72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230541	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230540	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230548	AU	216	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230533	AU	216	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230547	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1230546	AU	216	90	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*