

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5423-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1218741	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1218741	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1218741	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1218741	AU	75	2,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218698	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218699	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218700	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218701	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218703	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218704	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218705	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1218706	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218707	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218709	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218710	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218711	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218712	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218713	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218714	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218716	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218717	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218718	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218719	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218720	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1218721	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1218741	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1218741	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218698	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218699	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218700	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218701	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218702	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218703	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218704	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218705	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218706	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218707	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218708	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218709	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218710	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218711	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218712	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218713	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218714	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218715	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218716	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218717	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218718	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218719	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218720	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1218721	AU	40	9,9	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	1218695	AU	216	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218696	AU	216	14,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218697	AU	216	17,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218722	AU	216	23,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218723	AU	216	30,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218724	AU	216	33,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218691	AU	216	37,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218740	AU	216	37,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218725	AU	216	38,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218726	AU	216	41,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218730	AU	216	42,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218739	AU	216	44,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218727	AU	216	45,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218729	AU	216	46,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218738	AU	216	47,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218731	AU	216	48,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218692	AU	216	49,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218700	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218698	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218701	AU	216	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218737	AU	216	53,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218735	AU	216	53,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218728	AU	216	53,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218710	AU	216	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218709	AU	216	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218702	AU	216	54	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218703	AU	216	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218736	AU	216	55,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218708	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218705	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218704	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218699	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218732	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218711	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218707	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218706	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218718	AU	216	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218715	AU	216	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218714	AU	216	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218734	AU	216	59,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218719	AU	216	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218716	AU	216	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218721	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218712	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218720	AU	216	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218717	AU	216	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218713	AU	216	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218733	AU	216	68,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218693	AU	216	71,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218694	AU	216	75,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218690	AU	216	77,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218689	AU	216	96,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218688	AU	216	112,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218687	AU	216	138,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1218686	AU	216	171,5	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