



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6130-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1285206	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285206	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285206	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285206	AU	75	3,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285163	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285164	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285165	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285166	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285167	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285168	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285169	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285170	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1285171	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285172	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285174	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285175	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285176	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285177	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285179	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285180	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285181	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285182	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285184	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285185	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285186	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285206	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285206	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285163	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285164	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285165	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285166	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285167	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285168	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285169	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285170	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285171	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285172	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285173	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285174	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285175	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285176	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285177	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285178	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285179	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285180	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285181	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285182	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285183	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285184	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285185	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285186	AU	40	9,5	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	1285176	AU	216	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285165	AU	216	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285174	AU	216	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285175	AU	216	69	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285178	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285173	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285172	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285164	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285177	AU	216	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285171	AU	216	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285163	AU	216	73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285180	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285166	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285205	AU	216	76,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285188	AU	216	77,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285191	AU	216	77,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285160	AU	216	77,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285153	AU	216	78,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285200	AU	216	78,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285158	AU	216	78,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285156	AU	216	78,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285151	AU	216	78,228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285154	AU	216	78,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285198	AU	216	78,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285170	AU	216	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285192	AU	216	79,884	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285179	AU	216	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285167	AU	216	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285204	AU	216	80,748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285169	AU	216	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285157	AU	216	81,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285199	AU	216	81,396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285189	AU	216	81,396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285201	AU	216	81,612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285161	AU	216	81,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285152	AU	216	81,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285187	AU	216	81,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285168	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285203	AU	216	82,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285155	AU	216	82,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285193	AU	216	83,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285190	AU	216	84,132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285202	AU	216	84,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285184	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285181	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285197	AU	216	85,212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285162	AU	216	85,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285196	AU	216	87,012	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285194	AU	216	87,012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285183	AU	216	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285159	AU	216	89,676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285185	AU	216	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285182	AU	216	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285186	AU	216	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285195	AU	216	96,264	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