



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5232-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1187277	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187277	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187277	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187277	AU	75	2,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187239	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187241	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187242	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187243	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187244	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187245	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187246	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1187247	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187248	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187250	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187251	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187254	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187255	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187256	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187257	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187258	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187259	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187260	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187261	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187262	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187277	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187277	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187239	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187240	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187241	AU	40	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187242	AU	40	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187243	AU	40	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187244	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187245	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187246	AU	40	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187247	AU	40	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187248	AU	40	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187249	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187250	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187251	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187252	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187253	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187254	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187255	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187256	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187257	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187258	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187259	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187260	AU	40	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187261	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187262	AU	40	13,8	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	1187225	AU	216	17,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187271	AU	216	40,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187224	AU	216	48,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187226	AU	216	55,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187227	AU	216	66,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187228	AU	216	70,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187229	AU	216	75,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187230	AU	216	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187247	AU	216	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187231	AU	216	80,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187245	AU	216	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187241	AU	216	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187244	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187242	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187243	AU	216	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187232	AU	216	83,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187256	AU	216	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187248	AU	216	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187251	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187250	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187249	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187246	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187253	AU	216	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187252	AU	216	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187233	AU	216	86,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187254	AU	216	87	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187263	AU	216	87,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187258	AU	216	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187240	AU	216	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187238	AU	216	88,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187262	AU	216	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187259	AU	216	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187260	AU	216	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187237	AU	216	90,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187236	AU	216	90,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187234	AU	216	90,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187261	AU	216	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187257	AU	216	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187235	AU	216	93,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187255	AU	216	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187239	AU	216	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187264	AU	216	105,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187265	AU	216	113,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187274	AU	216	120,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187266	AU	216	120,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187275	AU	216	126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187267	AU	216	126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187272	AU	216	138,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187276	AU	216	138,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187268	AU	216	138,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187269	AU	216	144,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187273	AU	216	144,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187270	AU	216	148,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187222	AU	216	164,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1187223	AU	216	175,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013