



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5854-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1260291	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1260291	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1260291	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1260291	AU	75	3,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260242	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260244	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260245	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260246	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260247	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260248	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260249	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1260250	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260251	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260252	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260253	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260255	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260256	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260258	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260260	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260261	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260262	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260263	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260264	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260265	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1260291	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1260291	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260242	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260243	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260244	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260245	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260246	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260247	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260248	AU	40	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260249	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260250	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260251	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260252	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260253	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260254	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260255	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260256	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260257	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260258	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260259	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260260	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260261	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260262	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260263	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260264	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260265	AU	40	12,7	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	1260249	AU	216	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260250	AU	216	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260251	AU	216	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260282	AU	216	47,448	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260262	AU	216	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260261	AU	216	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260263	AU	216	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260252	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260259	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260260	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260265	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260281	AU	216	54,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260248	AU	216	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260264	AU	216	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260283	AU	216	55,692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260280	AU	216	58,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260266	AU	216	58,932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260267	AU	216	60,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260239	AU	216	61,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260290	AU	216	61,452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260269	AU	216	61,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260238	AU	216	62,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260240	AU	216	62,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260270	AU	216	62,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260268	AU	216	62,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260289	AU	216	62,496	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260284	AU	216	62,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260254	AU	216	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260271	AU	216	64,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260279	AU	216	64,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260253	AU	216	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260257	AU	216	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260258	AU	216	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260285	AU	216	66,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260272	AU	216	66,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260241	AU	216	66,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260273	AU	216	66,708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260278	AU	216	66,852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260243	AU	216	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260237	AU	216	67,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260277	AU	216	67,356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260286	AU	216	67,428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260274	AU	216	68,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260287	AU	216	68,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260246	AU	216	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260276	AU	216	69,084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260275	AU	216	69,732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260245	AU	216	70	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260247	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260255	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260256	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260288	AU	216	70,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260244	AU	216	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1260242	AU	216	75	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*