

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1897-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	96784690-2
Empresa:	GENTEC S.A.
Establecimiento:	GENTEC S.A. (PISC. RIO PESCAZO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PESCAZO)
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1341767	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341767	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341767	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341767	AU	75	3,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341729	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341730	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341731	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341732	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341733	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341734	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341735	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341736	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1341737	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341738	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341739	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341740	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341741	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341742	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341743	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341744	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341745	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341746	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341747	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341748	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341749	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341750	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341751	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341752	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341767	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341767	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341729	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341730	AU	40	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341731	AU	40	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341732	AU	40	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341733	AU	40	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341734	AU	40	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341735	AU	40	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341736	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341737	AU	40	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341738	AU	40	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341739	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341740	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341741	AU	40	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341742	AU	40	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341743	AU	40	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341744	AU	40	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341745	AU	40	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341746	AU	40	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341747	AU	40	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341748	AU	40	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341749	AU	40	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341750	AU	40	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341751	AU	40	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341752	AU	40	13,1	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	1341721	AU	216	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341766	AU	216	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341725	AU	216	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341765	AU	216	49	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341756	AU	216	50,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341760	AU	216	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341755	AU	216	55,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341758	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341757	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341723	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341722	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341720	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341762	AU	216	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341724	AU	216	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341759	AU	216	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341753	AU	216	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341727	AU	216	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341739	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341737	AU	216	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341764	AU	216	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341763	AU	216	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341746	AU	216	73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341747	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341745	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341738	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341736	AU	216	75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341731	AU	216	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341754	AU	216	75,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341748	AU	216	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341744	AU	216	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341728	AU	216	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341749	AU	216	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341735	AU	216	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341730	AU	216	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341750	AU	216	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341751	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341742	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341741	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341740	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341732	AU	216	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341743	AU	216	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341761	AU	216	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341752	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341733	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341729	AU	216	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341734	AU	216	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341726	AU	216	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341719	AU	216	100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341717	AU	216	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341718	AU	216	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341715	AU	216	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341714	AU	216	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341712	AU	216	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341716	AU	216	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341713	AU	216	281	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014