



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-745-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
PH	unidades de pH	1312630	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312638	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312643	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312624	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312629	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312635	AU	40	9,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1312660	AU	15	0,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312643	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312636	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312637	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312638	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312639	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312640	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312641	AU	40	9,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1312642	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312626	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312627	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312628	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312631	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312632	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312633	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312634	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312635	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312636	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312637	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312639	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312640	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312641	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312642	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312625	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1312660	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1312660	AU	300	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312620	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312627	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312628	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312629	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312621	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312622	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312623	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312625	AU	40	9,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1312660	AU	75	4,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312620	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312621	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1312660	AU	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312622	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312623	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312624	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1312626	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1312660	AU	300	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312630	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312631	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312632	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312633	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1312634	AU	40	9,7	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	1312605	AU	216	44,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312606	AU	216	39,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312607	AU	216	41,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312608	AU	216	34,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312609	AU	216	34,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312610	AU	216	35,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312611	AU	216	37,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312612	AU	216	42,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312613	AU	216	36,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312614	AU	216	45,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312615	AU	216	46,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312616	AU	216	47,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312617	AU	216	48,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312618	AU	216	44,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312619	AU	216	49,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312620	AU	216	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312621	AU	216	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312622	AU	216	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312623	AU	216	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312624	AU	216	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312625	AU	216	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312626	AU	216	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312627	AU	216	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312628	AU	216	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312629	AU	216	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312630	AU	216	96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312631	AU	216	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312632	AU	216	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312633	AU	216	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312634	AU	216	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312635	AU	216	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312636	AU	216	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312637	AU	216	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312638	AU	216	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312639	AU	216	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312640	AU	216	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312641	AU	216	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312642	AU	216	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312643	AU	216	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312644	AU	216	45,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312645	AU	216	49,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312646	AU	216	48,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312647	AU	216	42,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312648	AU	216	40,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312649	AU	216	35,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312650	AU	216	40,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312651	AU	216	40,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312652	AU	216	40,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312653	AU	216	45,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312654	AU	216	49,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312655	AU	216	45,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312656	AU	216	49,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312657	AU	216	59,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312658	AU	216	62,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1312659	AU	216	58,8	Valor no excedido



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