

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-1454-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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
PH	unidades de pH	1844160	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844160	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844161	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844161	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844162	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844162	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844163	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844163	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844164	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844164	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844165	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844165	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844166	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844166	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844167	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844167	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844168	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1844168	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844169	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844169	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844170	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844170	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844171	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844171	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844172	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844172	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844173	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844174	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844174	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844175	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844175	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844176	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844176	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844177	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844177	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844178	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844178	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844179	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844179	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844180	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844180	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844181	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844181	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844182	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844182	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844183	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844183	AU	40	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844200	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844200	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844200	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844200	AU	75	1,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844200	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844200	AU	300	<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	1844146	AU	216	466,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844147	AU	216	455,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844148	AU	216	459,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844149	AU	216	490,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844150	AU	216	520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844151	AU	216	515,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844152	AU	216	515,1	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844153	AU	216	534,1	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844154	AU	216	550,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844155	AU	216	550,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844156	AU	216	550,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844157	AU	216	550,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844158	AU	216	550,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844159	AU	216	549,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844160	AU	216	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844161	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844162	AU	216	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844163	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844164	AU	216	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844165	AU	216	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844166	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844167	AU	216	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844168	AU	216	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844169	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844170	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844171	AU	216	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844172	AU	216	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844173	AU	216	59	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844174	AU	216	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844175	AU	216	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844176	AU	216	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844177	AU	216	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844178	AU	216	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844179	AU	216	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844180	AU	216	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844181	AU	216	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844182	AU	216	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844183	AU	216	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844184	AU	216	548,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844185	AU	216	544,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844186	AU	216	524,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844187	AU	216	517,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844188	AU	216	492,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844189	AU	216	471,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844190	AU	216	530,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844191	AU	216	479,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844192	AU	216	491,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844193	AU	216	504,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844194	AU	216	519,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844195	AU	216	520,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844196	AU	216	491	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844197	AU	216	491	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844198	AU	216	494,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844199	AU	216	487,5	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017