

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6425-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	15-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	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	1749229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749229	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749230	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749230	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749231	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749231	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749232	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749232	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749233	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749233	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749234	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749234	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749235	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749235	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749236	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749236	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749237	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1749237	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749238	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749238	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749239	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749239	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749240	AU	40	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749241	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749241	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749242	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749242	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749243	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749243	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749244	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749244	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749245	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749245	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749246	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749246	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749247	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749247	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749248	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749248	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749249	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749249	AU	40	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749250	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749250	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749251	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749251	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749252	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749252	AU	40	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749263	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749263	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749263	AU	15	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1749263	AU	75	4,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749263	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749263	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	1749208	AU	216	58,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749209	AU	216	69,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749210	AU	216	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749211	AU	216	70,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749212	AU	216	71,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749213	AU	216	50,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749214	AU	216	58,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749215	AU	216	59,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749216	AU	216	238,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749217	AU	216	228,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749218	AU	216	229	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749219	AU	216	229	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749220	AU	216	228,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749221	AU	216	229,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749222	AU	216	236,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749223	AU	216	236,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749224	AU	216	231,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749225	AU	216	224,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749226	AU	216	236	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749227	AU	216	227,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749228	AU	216	231	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749229	AU	216	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749230	AU	216	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749231	AU	216	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749232	AU	216	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749233	AU	216	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749234	AU	216	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749235	AU	216	50	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749236	AU	216	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749237	AU	216	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749238	AU	216	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749239	AU	216	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749240	AU	216	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749241	AU	216	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749242	AU	216	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749243	AU	216	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749244	AU	216	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749245	AU	216	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749246	AU	216	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749247	AU	216	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749248	AU	216	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749249	AU	216	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749250	AU	216	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749251	AU	216	22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749252	AU	216	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749253	AU	216	235,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749254	AU	216	228,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749255	AU	216	232,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749256	AU	216	217,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749257	AU	216	234,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749258	AU	216	220,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749259	AU	216	234,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749260	AU	216	55,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749261	AU	216	58,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749262	AU	216	55	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016