



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-914-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1829185	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829185	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829186	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829186	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829187	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829187	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829188	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829188	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829189	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829189	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829190	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829190	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829191	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829191	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829192	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829192	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829193	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1829193	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829194	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829194	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829195	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829195	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829196	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829196	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829197	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829197	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829198	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829198	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829199	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829199	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829200	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829200	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829201	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829201	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829202	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829202	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829203	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829203	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829204	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829204	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829205	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829205	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829206	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829206	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829207	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829208	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829208	AU	40	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1829215	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1829215	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1829215	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1829215	AU	75	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1829215	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1829215	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	1829160	AU	216	80,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829161	AU	216	73,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829162	AU	216	76,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829163	AU	216	78,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829164	AU	216	76,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829165	AU	216	18,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829166	AU	216	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829167	AU	216	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829168	AU	216	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829169	AU	216	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829170	AU	216	133,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829171	AU	216	90,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829172	AU	216	130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829173	AU	216	253	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829174	AU	216	265,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829175	AU	216	80,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829176	AU	216	15,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829177	AU	216	218,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829178	AU	216	143,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829179	AU	216	27,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829180	AU	216	165,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829181	AU	216	33,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829182	AU	216	210,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829183	AU	216	33,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829184	AU	216	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829185	AU	216	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829186	AU	216	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829187	AU	216	37	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829188	AU	216	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829189	AU	216	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829190	AU	216	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829191	AU	216	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829192	AU	216	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829193	AU	216	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829194	AU	216	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829195	AU	216	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829196	AU	216	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829197	AU	216	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829198	AU	216	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829199	AU	216	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829200	AU	216	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829201	AU	216	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829202	AU	216	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829203	AU	216	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829204	AU	216	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829205	AU	216	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829206	AU	216	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829207	AU	216	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829208	AU	216	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829209	AU	216	31	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829210	AU	216	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829211	AU	216	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829212	AU	216	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829213	AU	216	56,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1829214	AU	216	33	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017