



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5844-V-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96569690-3
Empresa:	CORPORA TRES MONTES S.A.
Establecimiento:	CORPORA TRES MONTES (CASABLANCA)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (ESTERO CASABLANCA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1103 de fecha 04-04-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	52	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	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
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	50	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	12	50	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
TEMPERATURA	°C	1255118	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255119	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255120	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255121	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255122	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255123	AU	35	21,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1255136	AU	20	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255124	AU	35	20,7	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1255109	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255125	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255126	AU	35	21,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1255136	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255127	AU	35	18,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1255136	AU	10	0,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255128	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255129	AU	35	19,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1255136	AU	10	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1255130	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255131	AU	35	21,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1255136	AU	50	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255084	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255085	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255086	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255087	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255088	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255089	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255090	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255091	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255092	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255093	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255094	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255095	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255096	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255097	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255098	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255099	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255100	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255101	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255132	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255133	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255102	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255134	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255135	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255103	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255104	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255105	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255106	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255107	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255108	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255110	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255111	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255112	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255113	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255114	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255115	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255117	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255118	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255119	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255120	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255121	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255122	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255123	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255124	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255125	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255126	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255127	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255128	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1255129	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255130	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255131	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255132	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255133	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255134	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255135	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1255136	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1255136	AU	80	1,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255084	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255085	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255086	AU	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255087	AU	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255088	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255089	AU	35	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255090	AU	35	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255091	AU	35	29,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255092	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255093	AU	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255094	AU	35	28,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255095	AU	35	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255096	AU	35	31,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255097	AU	35	31,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255098	AU	35	31,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255099	AU	35	30,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255100	AU	35	30,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255101	AU	35	31,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255102	AU	35	32,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255103	AU	35	32,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255104	AU	35	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255105	AU	35	32,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255106	AU	35	32,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255107	AU	35	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255108	AU	35	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255110	AU	35	31,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255111	AU	35	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255112	AU	35	27,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255113	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255114	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255115	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255117	AU	35	24,5	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/d	1255083	AU	500	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255084	AU	500	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255093	AU	500	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255105	AU	500	103	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255104	AU	500	118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255087	AU	500	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255090	AU	500	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255092	AU	500	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255099	AU	500	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255103	AU	500	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255101	AU	500	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255089	AU	500	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255102	AU	500	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255088	AU	500	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255106	AU	500	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255100	AU	500	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255097	AU	500	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255110	AU	500	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255094	AU	500	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255111	AU	500	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255096	AU	500	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255108	AU	500	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255095	AU	500	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255091	AU	500	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255107	AU	500	245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255112	AU	500	248	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255086	AU	500	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255135	AU	500	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255114	AU	500	267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255121	AU	500	277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255124	AU	500	277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255119	AU	500	286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255128	AU	500	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255125	AU	500	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255130	AU	500	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255123	AU	500	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255132	AU	500	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255117	AU	500	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255131	AU	500	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255113	AU	500	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255129	AU	500	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255127	AU	500	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255133	AU	500	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255134	AU	500	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255116	AU	500	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255085	AU	500	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255126	AU	500	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255115	AU	500	324	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255122	AU	500	326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255098	AU	500	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255120	AU	500	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255118	AU	500	366	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013