



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6605-V-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	15-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	41	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	41	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	41	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294642	AU	20	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319312	CD	20	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1294628	AU	1000	79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294632	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294633	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294634	AU	35	21,4	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1319311	CD	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294635	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294636	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294637	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294638	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294639	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294640	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294641	AU	35	19,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294642	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319287	CD	35	28,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1319312	CD	35	57	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1319288	CD	35	25,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294642	AU	10	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319289	CD	35	27,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319310	CD	10	1,46	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1294642	AU	10	0	No informa el parámetro exigido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1319312	CD	10	<10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294642	AU	50	0,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319290	CD	35	25,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1319312	CD	50	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319291	CD	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319292	CD	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294601	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319293	CD	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294602	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319294	CD	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294603	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294604	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319295	CD	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294605	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319296	CD	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294606	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319297	CD	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319298	CD	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319299	CD	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319300	CD	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319301	CD	35	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319302	CD	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319303	CD	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319304	CD	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319305	CD	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319306	CD	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319307	CD	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319308	CD	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319309	CD	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319310	CD	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294607	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294608	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294609	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294610	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294611	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294612	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294613	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294614	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294615	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294616	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294617	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1294618	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294619	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294620	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294621	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294622	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294623	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294624	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294625	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294626	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294627	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294628	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294629	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294630	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294631	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294632	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294633	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294634	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294635	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294636	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294637	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294638	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294639	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294640	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294641	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319287	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319288	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319289	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319290	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319291	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319292	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319293	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319294	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319295	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319296	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319297	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319298	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319299	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319300	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319301	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319302	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319303	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319304	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319305	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319306	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319307	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319308	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319309	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319310	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294642	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1319312	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294642	AU	80	0,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319312	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294601	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294602	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294603	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294604	AU	35	24,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1294605	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294606	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294607	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294608	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294609	AU	35	26,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294610	AU	35	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294611	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294612	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294613	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294614	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294615	AU	35	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294616	AU	35	25,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294617	AU	35	25,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294618	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294619	AU	35	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294620	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294621	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294622	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294623	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294624	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294625	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294626	AU	35	27,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294627	AU	35	26,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294628	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294629	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294630	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294631	AU	35	23,1	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	1294628	AU	500	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294622	AU	500	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294621	AU	500	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294604	AU	500	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294611	AU	500	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294607	AU	500	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294623	AU	500	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294612	AU	500	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294601	AU	500	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319310	CD	500	152,835	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294617	AU	500	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294636	AU	500	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294619	AU	500	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294625	AU	500	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294620	AU	500	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294615	AU	500	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294610	AU	500	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294627	AU	500	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294608	AU	500	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294605	AU	500	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294609	AU	500	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294624	AU	500	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294616	AU	500	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294618	AU	500	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294603	AU	500	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294638	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294602	AU	500	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294614	AU	500	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294630	AU	500	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294635	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294632	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294613	AU	500	227	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294639	AU	500	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294634	AU	500	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294641	AU	500	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294637	AU	500	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294631	AU	500	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294606	AU	500	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294626	AU	500	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294633	AU	500	258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294640	AU	500	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294629	AU	500	283	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014