



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8443-V-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	17-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	41	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	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
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	35	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	35	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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	1807090	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807090	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807092	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807092	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807093	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807093	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807094	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807094	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807095	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807095	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807096	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807096	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807097	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807097	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807098	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807098	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807099	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807099	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807100	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807100	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807101	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807101	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807102	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807102	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807103	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807103	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807104	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807104	AU	35	23,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1807105	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807105	AU	35	24,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1807106	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807107	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807107	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807108	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807108	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807110	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807110	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807111	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807111	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807112	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807112	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807113	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807113	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807114	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807114	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807115	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807115	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807117	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807117	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807118	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807118	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807119	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807119	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807120	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807120	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807121	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807121	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807122	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807122	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807125	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807125	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807126	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807126	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807127	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807127	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807128	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807128	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807129	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807129	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1807130	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1807130	AU	35	23,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1807132	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1807132	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1807132	AU	0,5	0,0011	Valor no excedido
BORO	mg/l	1807132	AU	0,75	<0,01	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1807132	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1807132	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1807132	AU	400	177	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1807132	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXALENTE	mg/l	1807132	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1807132	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1807132	AU	1,5	0,231	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1807132	AU	10	3,83	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1807132	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1807132	AU	5	0,052	Valor no excedido

INDICE DE FENOL	mg/l	1807132	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1807132	AU	0,3	<0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1807132	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1807132	AU	1	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1807132	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1807132	AU	50	0,201	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1807132	AU	0,009	<0,0033	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1807132	AU	0,05	0,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1807132	AU	7	<7	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1807132	AU	0,01	0,0008	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1807132	AU	80	5,58	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1807132	AU	1000	29,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1807132	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1807132	AU	0,04	<0,0012	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1807132	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1807132	AU	0,2	<0,0016	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1807132	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1807132	AU	3	0,034	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	1807090	AU	500	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807091	AU	500	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807092	AU	500	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807093	AU	500	248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807094	AU	500	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807095	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807096	AU	500	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807097	AU	500	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807098	AU	500	251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807099	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807100	AU	500	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807101	AU	500	233	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807102	AU	500	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807103	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807104	AU	500	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807105	AU	500	251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807107	AU	500	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807108	AU	500	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807109	AU	500	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807110	AU	500	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807111	AU	500	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807112	AU	500	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807113	AU	500	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807114	AU	500	376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807115	AU	500	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807116	AU	500	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807117	AU	500	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807118	AU	500	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807119	AU	500	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807120	AU	500	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807121	AU	500	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807122	AU	500	344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807123	AU	500	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807124	AU	500	85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807125	AU	500	267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807126	AU	500	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807127	AU	500	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807128	AU	500	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807129	AU	500	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807130	AU	500	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1807131	AU	500	79	Valor no excedido



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