



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-910-V-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	18-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	41	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	41	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	1431459	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431459	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431460	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431460	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431461	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431461	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431462	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431462	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431463	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431463	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431464	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431464	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431465	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431465	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431466	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431466	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431467	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431467	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431468	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431468	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431469	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431469	AU	35	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431470	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431470	AU	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431471	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431471	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431472	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431472	AU	35	29,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1431473	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431473	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431474	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431474	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431475	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431475	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431476	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431476	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431477	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431477	AU	35	29,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431478	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431479	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431479	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431480	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431480	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431481	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431481	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431482	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431482	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431483	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431483	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431484	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431484	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431485	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431485	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431486	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431486	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431487	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431487	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431488	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431488	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431489	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431489	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431490	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431490	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431491	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431491	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431492	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431492	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431493	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431493	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431494	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431494	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431495	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431495	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431496	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431496	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431497	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431497	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431498	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431498	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431499	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431499	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431500	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431500	AU	35	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431501	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1431501	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1431501	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1431501	AU	0,75	<0,01	Valor no excedido

CADMIO	mg/l	1431501	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1431501	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431501	AU	400	115	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1431501	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1431501	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431501	AU	35	4,38	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1431501	AU	1,5	0,187	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431501	AU	10	0,597	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1431501	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1431501	AU	5	0,11	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1431501	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1431501	AU	0,3	<0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1431501	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1431501	AU	1	<0,02	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1431501	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431501	AU	50	1,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1431501	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1431501	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431501	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1431501	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431501	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1431501	AU	1000	25,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1431501	AU	1	<0,02	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1431501	AU	0,04	<0,0012	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1431501	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1431501	AU	0,2	0,0037	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1431501	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1431501	AU	3	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465190	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465190	CD	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465191	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465191	CD	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465192	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465192	CD	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465193	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465193	CD	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465194	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465194	CD	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465195	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465195	CD	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465196	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465196	CD	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465197	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465197	CD	35	24,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465198	CD	1000	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465199	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465199	CD	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465199	CD	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1465199	CD	10	<5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465199	CD	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465199	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465199	CD	80	<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	1431459	AU	500	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431460	AU	500	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431461	AU	500	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431462	AU	500	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431463	AU	500	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431464	AU	500	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431465	AU	500	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431466	AU	500	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431467	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431468	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431469	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431470	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431471	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431472	AU	500	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431473	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431474	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431475	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431476	AU	500	207	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431477	AU	500	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431479	AU	500	253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431480	AU	500	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431481	AU	500	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431482	AU	500	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431483	AU	500	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431484	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431485	AU	500	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431486	AU	500	238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431487	AU	500	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431488	AU	500	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431489	AU	500	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431490	AU	500	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431491	AU	500	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431492	AU	500	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431493	AU	500	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431494	AU	500	253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431495	AU	500	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431496	AU	500	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431497	AU	500	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431498	AU	500	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431499	AU	500	192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431500	AU	500	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465197	CD	500	59,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015