



Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE- Carmo da Mata  
Rua Expedicionário José da Cruz, 57 – Centro  
CEP. 35547 000 [email saacma@megasimples.com.br](mailto:saacma@megasimples.com.br)

Controle de Qualidade da Água Tratada  
Análises Realizadas no mês: ABRIL - 2021  
Sistema - ETA - Ascânio Diniz

Parâmetro	Frequência	Resultados médios	Limites exigidos pela Portaria 518/04 do MS	Nº análises realizadas
Turbidez	2 x 2 horas	0,71 NTU	1,0 NTU	283
Cor aparente	2 x 2 horas	0,00UC	15,0 UC	273
pH	2 x 2 horas	7,41	6,0 a 9,5	283
Cloro residual livre	2 x 2 horas	0,97 mg/L	0,5 a 2,0 mg/L	281
Fluoreto	2 x 2 horas	0,56 mg/L	1,5 mg/L	274
Col. Total Reservatório	2 x 2 dias	Ausência	< 1,0 UFC ou Ausência	21
Col. Total Rede	2 x semana	Ausência	< 1,0 UFC ou Ausência	32
Bac. Heterotróficas	20% amostras	03 UFC	500 UFC	20

### Outros Sistemas – Poços artesianos

Parâmetros	Frequência	VMP									Total
			Cachoeira Dos Dias	Quilombo	Venina A. de São José	Riacho	Forquilha	Campos	Vista Linda	COHAB II	
Turbidez	2 x semana	1,0 NTU	0,27NTU	0,31 NTU	0,26 NTU	0,46 NTU	0,75 NTU	0,55 NTU	0,25 NTU	0,28 NTU	64
pH	2 x semana	6,0 a 9,5	7,13	6,65	7,20	6,78	6,90	6,94	7,20	7,21	64
Cloro residual livre	2 x semana	0,5 a 2,0	0,10 mg/L	0,52 mg/L	0,45 mg/L	0,61 mg/L	0,51 mg/L	0,53mg/L	0,45mg/L	0,53mg/L	64
Fluoreto	2 x semana	1,5mg/L	0,10 mg/L	0,20 mg/L	0,21 mg/L	0,27mg/L	0,54mg/L	0,53mg/L	0,21mg/L	0,54mg/L	64
Col. total Reservatório	1 x mês	< 2,2 , <1 ou Ausência	Ausência	< 1	Ausência	< 1	< 1	< 1	Ausência	Ausência	15
Bactérias Heterotróficas.	20% amostras	500 UFC	68	< 1	03	02	< 1	18	< 1	01	13

VMP - Valor máximo permissível Portaria de Consolidação Nº 5/2017 Anexo XX- MS

Obs: Limpeza dos reservatórios: Campos: 13/05/20 Forquilha: 07/05/20 Vista Linda- 07/05/20 Venina S.J- 20/05/20  
Quilombo: 13/05/20 Riacho I e II: 19/05 e 21/05 Cachoeira dos Dias: 26/05/20 COHAB II – 20/05/20

Operadores de ETA:

Carlos H. Gonçalves:

Douglas Gonçalves:

Hebert Jeunon :

Pedro Almeida

Laboratorista: Jânia C. M. Morais:

Diretor:   
Emerson R. Piassi Louredo

Técnico Resp.:

Cleide H. de Melo CRQ II - 0240797 - RT-559