



## SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Crato-CE, 29 de Outubro de 2024

### RELATÓRIO TÉCNICO DE QUALIDADE DE ÁGUA

Esse relatório refere-se à apresentação dos resultados das análises de controle de qualidade de água das amostras realizadas nos sistemas de abastecimento de água de consumo humano de domínio da SAAEC, organizados conforme o macrossistema que faz parte.

O macrossistema tem como objetivo realizar uma melhor organização dos de controle de qualidade dos sistemas de abastecimento, ao todo são 13 macrossistemas, sendo 08 macrossistemas urbanos (SU) e 05 rurais (SR), sendo eles:

- SU-01 Lameiro
- SU-02 Granjeiro
- SU-03 Missão Miranda
- SU-04 Alto Madeira
- SU-05 Centro
- SU-06 Seminário e Vila Alta
- SU-07 São Miguel
- SU-08 Nossa Senhora de Fatima
- SR-01 Baixios e Santa Rosa
- SR-02 Distritos
- SR-03 Campo Alegre
- SR-04 Serra do Araripe
- SR-05 Misto

### SISTEMAS URBANOS

SU-01 (Belmonte, Lameiro, Franco Alencar, Zacarias Gonçalves)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	10,00	10,00	-	438,00	15,00	438,00	15,00
Amostras anômalas	-	-	-	5,00	-	-	-
Amostras conformes	10,00	10,00	-	433,00	15,00	438,00	15,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SU-02 (Granjeiro, Sossego e Caiana)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	17,00	17,00	-	510,00	17,00	510,00	17,00
Amostras anômalas	-	-	-	3,00	-	-	-
Amostras conformes	17,00	17,00	-	507,00	17,00	510,00	17,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

#### SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55  
☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecratoa



## SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

SU-03 (Vila Lobo, Conj. Novo Horizonte, Conj. Violeta Arrais, Conj. Conviver, Mirandao)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	13,00	13,00	-	520,00	16,00	520,00	16,00
Amostras anômalas	-	-	-	8,00	-	-	-
Amostras conformes	13,00	13,00	-	514,00	16,00	520,00	16,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SU-04 (Alto da Penha, Multirao, Pinto Madeira e Cafundo)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	16,00	16,00	-	572,00	16,00	572,00	16,00
Amostras anômalas	-	-	-	12,00	-	-	-
Amostras conformes	16,00	16,00	-	560,00	16,00	572,00	16,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SU-05 (Bairro Centro e Bairro Pimenta)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	21,00	21,00	-	364,00	24,00	364,00	24,00
Amostras anômalas	-	-	-	7,00	-	-	-
Amostras conformes	21,00	21,00	-	357,00	24,00	364,00	24,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SU-06 (Giselia Pinheiro, Vila Alta, Parque Recreio, Conj. Dr Antenor, Seminario, Cacimbas, Casas Populares, e Vitoria Nossa)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	9,00	9,00	-	230,00	12,00	230,00	12,00
Amostras anômalas	-	-	-	3,00	-	-	-
Amostras conformes	9,00	9,00	-	227,00	12,00	230,00	12,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15



## SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

SU-07 (São Miguel e Palmeiral)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	6,00	6,00	-	359,00	7,00	359,00	7,00
Amostras anômalas	-	-	-	5,00	-	-	-
Amostras conformes	6,00	6,00	-	354,00	7,00	359,00	7,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SU-08 (Muriti, Barro Branco, Conj. Filemon Lima Verde, Conj. Monsenhor Montenegro, Petrobras)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	13,00	13,00	-	717,00	17,00	717,00	17,00
Amostras anômalas	-	-	-	8,00	-	-	-
Amostras conformes	13,00	13,00	-	709,00	17,00	717,00	17,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

## SISTEMAS RURAIS

SR-01 (Chapada do Muquem, Baixio do Muquem, Santa Rosa, Conj. Artesãos, São Jose, Conj. Belas Artes, Conj. Padre Cicero)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	19,00	19,00	-	721,00	20,00	721,00	20,00
Amostras anômalas	-	-	-	3,00	-	-	-
Amostras conformes	19,00	19,00	-	718,00	20,00	721,00	20,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SR-02 (Dom Quintino, Ponta da Serra, Monte Alverne, Vila Nova, Areinhas, Índios Cariris)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	13,00	13,00	-	318,00	20,00	318,00	20,00
Amostras anômalas	-	-	-	5,00	-	-	-
Amostras conformes	13,00	13,00	-	313,00	20,00	318,00	20,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15



## SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

SR-03 (Campo Alegre, Guaribas e Pascoa)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	6,00	6,00	-	376,00	4,00	379,00	4,00
Amostras anômalas	-	-	-	2,00	-	-	-
Amostras conformes	6,00	6,00	-	374,00	4,00	379,00	4,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SR-04 (Santo Antonio, Serra do Araripe e Santa Fé)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	8,00	8,00	-	310,00	10,00	310,00	10,00
Amostras anômalas	-	-	-	1,00	-	-	-
Amostras conformes	8,00	8,00	-	309,00	10,00	310,00	10,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

SR-05 (Vila São Bento, Bela Vista e Vila Guilherme)							
MÊS DE REF.: OUTUBRO/2024	Coliformes totais	Coliformes termotolerantes	Bactérias heterotróficas	Cloro livre	Turbidez	pH	Cor aparente
Amostras realizadas	9,00	9,00	-	545,00	15,00	545,00	15,00
Amostras anômalas	-	-	-	7,00	-	-	-
Amostras conformes	9,00	9,00	-	538,00	15,00	545,00	15,00
Padrão de amostras permitido	(UFC/100ml) Ausência em 95%	(UFC/100ml) Ausência	(UFC/ml) 500	(ml/l) 0,2 / 5,0	(NTU) 5,0	pH 6,0 a 9,5*	(Uc) 15

**Emanuel Sadal Santos Oliveira**  
**Téc. de Controle de Qualidade e Operação**