

## CONTROLE TRIMESTRAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

| PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA   |  |                              |               |
|----------------------------------|--|------------------------------|---------------|
| UF                               | MG                                     | Município                    | Unai          |
| Nome do SAA                      | Serviço Municipal de Saneamento Básico |                              | Código do SAA |
| Instituição responsável pelo SAA |  | Prefeitura Municipal de Unai |               |

| PARTE II – DADOS DO RELATÓRIO                            |   |                      |   |
|--|---|----------------------|---|
| Trimestre/ano  | 1º 2021   |                      | Data de preenchimento do relatório Trimestral |
| Responsável pelas informações                            | Carla Viviane da Silva  | Cargo do Responsável | Técnico em Saneamento I - Química             |
| Assinatura do responsável pelas informações              |   |                      |   |
| Controle Trimestral                                      | ( x ) Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA) ( x ) Sistema de Distribuição |                      |   |
| DADOS TRATAMENTO DE ÁGUA                                 |   |                      |   |
| Nome da ETA/UTA  | ETA - Unai  |                      |   |
| A ETA/UTA operou no Trimestre?                           | ( ) NÃO ( x ) SIM (necessário pelo menos 1 dado de controle) ( ) Não se aplica      |                      |   |
| DADOS DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO                         |   |                      |   |
| Sistema de Distribuição (Município abastecido/UF)        | Unai/ MG  |                      |   |
| O sistema de distribuição não recebeu água no Trimestre? | ( ) NÃO ( x ) SIM (necessário pelo menos 1 dado de controle) ( ) Não se aplica      |                      |   |

| MONITORAMENTO DE DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO |                  |                    |                     |                         |
|--|------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| PARÂMETRO  | DADOS            | TRATAMENTO DE ÁGUA |                     | POP ABASTECIDA          |
| Ácidos haloacéticos total<br>(VMP: 0,05 mg/L)                        |                  | Ponto de captação  | Saída do tratamento | Sistema de Distribuição |
|  | Data da coleta   | / /                | 22/02/2021          | 22/02/2021              |
|  | Resultado (mg/L) |                    | <0,02               | <0,02                   |
|  |                  | ( ) < LD ( ) < LQ  | ( ) < LD ( ) < LQ   | ( ) < LD ( ) < LQ       |
|  | Data da análise  | / /                | 01/03/2021          | 01/03/2021              |
|  | LD (mg/L)        |                    |                     |                         |
| Bromato<br>(VMP: 0,01 mg/L)  |                  | Ponto de captação  | Saída do tratamento | Sistema de Distribuição |
|  | Data da coleta   | / /                | / /                 | / /                     |
|  | Resultado (mg/L) |                    |                     |                         |
|  |                  | ( ) < LD ( ) < LQ  | ( ) < LD ( ) < LQ   | ( ) < LD ( ) < LQ       |
|  | Data da análise  | / /                | / /                 | / /                     |
|  | LD (mg/L)        |                    |                     |                         |
| Clorito  |                  | Ponto de captação  | Saída do tratamento | Sistema de Distribuição |
|  |                  |                    |                     |                         |

## Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

|   |  |                   |                     |                         |     |
|---|--|-------------------|---------------------|-------------------------|-----|
| (VMP: 1,0 mg/L)                         | Data da coleta                         | / /               | / /                 | / /                     |     |
|   | Resultado (mg/L)                       |                   |                     |                         |     |
|   |  | ( ) < LD ( ) < LQ | ( ) < LD ( ) < LQ   | ( ) < LD ( ) < LQ       |     |
|   | Data da análise                        | / /               | / /                 | / /                     |     |
|   | LD (mg/L)                              |                   |                     |                         |     |
|   | LQ (mg/L)                              |                   |                     |                         |     |
| 2,4,6 Triclorofenol<br>(VMP: 0,2 mg/L)  |  | Ponto de captação | Saída do tratamento | Sistema de Distribuição |     |
|   | Data da coleta                         | / /               | 22/02/2021          | 22/02/2021              |     |
|   | Resultado (mg/L)                       |                   | <0,00005            | <0,00005                |     |
|   |  | ( ) < LD ( ) < LQ | ( ) < LD ( ) < LQ   | ( ) < LD ( ) < LQ       |     |
|   | Data da análise                        | / /               | 01/03/2021          | 01/03/2021              |     |
|   | LD (mg/L)                              |                   |                     |                         |     |
| Trihalometanos Total<br>(VMP: 0,1 mg/L) |  | Ponto de captação | Saída do tratamento | Sistema de Distribuição |     |
|   | Data da coleta                         | / /               | 22/02/2021          | 22/02/2021              |     |
|   | Resultado (mg/L)                       |                   | <0,001              | Obs. 2                  |     |
|   |  | ( ) < LD ( ) < LQ | ( ) < LD ( ) < LQ   | ( ) < LD ( ) < LQ       |     |
|   | Data da análise                        | / /               | 01/03/2021          | 01/03/2021              |     |
|   | LD (mg/L)                              |                   |                     |                         |     |
| MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO   |  | Ponto de captação | Saída do tratamento | Sistema de Distribuição |     |
|   | Gosto e odor<br>(VMP: 6,0 intensidade) | Data da coleta    | / /                 | 22/02/2021              | / / |
|   | Data da análise                        | / /               | 01/03/2021          | / /                     |     |
|   | Resultado (mg/L)                       |                   | <2                  |                         |     |

Obs.: 1 – As análises de Ácidos haloacéticos e 2,4,6 Triclorofenol Total se referem a 04 reservatórios (RD Elevatória Final de Esgoto, RD Primavera V, RD Bela Vista e RD Chácara Rio Preto) e seus resultados apresentaram o mesmo valor.

Obs.: 2 – Os resultados das análises de Trihalometanos são: RD Elevatória Final de Esgoto e RD Bela Vista: <0,001 mg/l; RD Primavera V: 0,054 mg/l e RD Chácara Rio Preto: 0,129 mg/l.

Carla Viviane da Silva  
Téc. em Saneamento - Química