

Prezado consumidor

Para cumprirmos a **Portaria 2914 de Dezembro de 2011** e o **Decreto 5440, do Ministério da Saúde**, mas principalmente para mostrar o **Compromisso** que temos com você, em relação à Qualidade da Água que você consome, estaremos demonstrando em sua fatura mensal os resultados das análises de Controle de Qualidade.

**MUNICÍPIO- CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT**

**Dezembro/18**

| Parâmetros Físico-químicos | Nº de amostras analisadas | RESULTADO           | V.M.P.                              |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|                            |                           |                     | PORTARIA 2914/11<br>MNISTÉRIO SAÚDE |
| Turbidez                   | 405                       | 1.18                | 00 - 5.0 NTU                        |
| Ph                         | 405                       | 6.75                | 6.0 - 9.5                           |
| Cor                        | 38                        | 4.67                | 00 - 15 UC                          |
| Cloro Residual             | 405                       | 1.37                | 0.2 - 2.0 PPM                       |
| Fluoreto                   | Não se Aplica             | Não se Aplica       | ----                                |
| Parâmetros Microbiológicos | Nº de amostras analisadas | RESULTADO           | V.M.P.                              |
|                            |                           |                     | PORTARIA-2914/11                    |
| Coliformes totais          | 37<br>01                  | Ausente<br>Presente | Ausente                             |
| Coliformes termotolerantes | 38                        | Ausente             | Ausente                             |

**V.M.P. –Valor Máximo Permitido**

OBS: 02 Amostras foram coletadas de água bruta(sem Tratamento)



Número:

2426/2018

**BOLETIM DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA**

EMPRESA: SAAE  
 MUNICÍPIO: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT  
 NÍLTON SÉRGIO GONÇALVES EIRELI-IME. - Avenida Piracicaba, 1387 - Centro - Jaciara-MT - CEP: 78.820-000 - CNPJ: 27.948.452/0001-56 - IE: Isento - Fone: 66 3461-2437 - E-mail: aguaviva@bol.com.br

Origem da Água: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL  
 Mês/Ano: 12/18  
 Coletor: JÚLIO PEDRO JÚNIOR

| Nº AMOSTRA | LOCAL DA COLETA                               | DATA       | HORA | TURBIDEZ NTU | COR mg/l Pt | pH   | GLORO mg/l | FLUORETO mg/l F | COLIFORMES TOTAIS | COLIFORMES FECAIS | I.Q.A. |
|------------|---|------------|------|--------------|-------------|------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------|
| 1          | Água Bruta - Calha Pashal                     | 06/12/2018 | 7:30 | 6.65         | 9           | 6.76 | -          | N/A             | P                 | P                 | N/A    |
| 2          | Saída do Reservatório - Escritório            | 06/12/2018 | 7:32 | 0.94         | 3           | 6.63 | 2.00       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 3          | Saída do Reservatório - Bom Clima             | 06/12/2018 | 7:38 | 0.99         | 3           | 6.74 | 1.68       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 4          | Cav. Resid. Rua Neco Siqueira - S/N           | 06/12/2018 | 7:42 | 1.07         | 4           | 6.76 | 1.66       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 5          | Cav. Resid. Rua 09 - S/N ( Adolfo Koberstain) | 06/12/2018 | 7:51 | 1.12         | 4           | 6.73 | 1.56       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 6          | Cav. Resid. Rua 10 - 78 ( Adolfo Koberstain)  | 06/12/2018 | 7:54 | 1.15         | 4           | 6.84 | 1.57       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 7          | Cav. Resid. Rua 08 - S/N ( Adolfo Koberstain) | 06/12/2018 | 8:05 | 1.24         | 5           | 6.85 | 1.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 8          | Cav. Com. Rua 24 - S/N (Bom Clima)            | 06/12/2018 | 8:09 | 1.20         | 5           | 6.82 | 1.30       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 9          | Cav. Com. Rua Des. José de Mesquita           | 06/12/2018 | 8:18 | 1.39         | 6           | 6.88 | 1.33       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 10         | Cav. Academia - Rua Rio da Casca              | 06/12/2018 | 8:19 | 1.28         | 5           | 6.93 | 1.30       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |

ASS. DO QUÍMICO RESPONSÁVEL:

*Nilton Sérgio Gonçalves*  
 Químico - CRQ 16100163  
 XVI REGIÃO

**CONCLUSÃO**

PÁGINA-04

**CREDENCIAMENTOS**

SEMA - Secretaria Estadual de Meio Ambiente - Cadastro Técnico, N° 2509  
 Vigilância Sanitária - N° 059/2018  
 CRQ - Conselho Regional de Química - N° 001543 - XVI Região

**NORMAS DE REFERÊNCIA**

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 2005  
 Guia de Coleta e Preservação de Amostra de Águas - 1ª edição - Cetesb - 1988

# BOLETIM DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA

Número:  
2426/2018-A



Empresa: NILTON SERGIO GONÇALVES EIRELI-ME. – Avenida Piracicaba, 1387 – Centro – Jaciara-MT – CEP: 78.820-000 – CNPJ: 27.948.452/0001-56 – IE: Isento – Fone: 66 3461-2437 – E-mail: [aguaviva@bol.com.br](mailto:aguaviva@bol.com.br)  
 Município: CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT  
 Origem da Água: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL  
 Mês/Ano: 12/18  
 Coletor: JÚLIO PEDRO JÚNIOR

| Nº AMOSTRA | LOCAL DA COLETA                           | DATA       | HORA | TURBIDEZ NTU | COR mg/l Pt | pH   | GLOBO mg/l | FLUORETO mg/l F | COLIFORMES TOTAIS | COLIFORMES FECAIS | I.Q.A. |
|------------|---|------------|------|--------------|-------------|------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------|
| 11         | Cav. Com. Rodovia 251 – Altos Santana     | 06/12/2018 | 8:25 | 1.18         | 5           | 6.94 | 1.30       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 12         | Cav. Resid. Rua Camélias Mira Flores – 85 | 06/12/2018 | 8:33 | 1.35         | 6           | 6.89 | 1.52       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 13         | Cav. Resid. Rua Ypê Roxo – 03             | 06/12/2018 | 8:38 | 1.21         | 5           | 6.97 | 1.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 14         | Cav. Resid. Área Verde Grilo              | 06/12/2018 | 8:42 | 1.16         | 4           | 6.90 | 1.49       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 15         | Cav. Resid. Av. Brasil – S/N              | 06/12/2018 | 8:55 | 1.10         | 4           | 6.96 | 1.42       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 16         | Cav. Com. Av. São Sebastião – 621         | 06/12/2018 | 8:59 | 1.08         | 4           | 6.85 | 1.38       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 17         | Cav. Resid. Rua Maracujá – 86             | 06/12/2018 | 9:04 | 1.12         | 5           | 6.81 | 1.34       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 18         | Cav. Resid. Rua Abacates – 235            | 06/12/2018 | 9:07 | 1.04         | 4           | 6.92 | 1.28       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 19         | Cav. Resid. Rua Aricás – (Antigo Rodeio)  | 06/12/2018 | 9:11 | 1.24         | 5           | 6.83 | 1.40       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 20         | Cav. Hospital Municipal                   | 06/12/2018 | 7:13 | 1.00         | 4           | 6.88 | 1.42       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |

**CONCLUSÃO**

ASS. DO QUÍMICO RESPONSÁVEL:

*Milton Sérgio Gonçalves*  
 Químico – CRQ 16100163  
 XVI REGIÃO

**PÁGINA-04**

**CREDECIMENTOS**

SEMA – Secretaria Estadual de Meio Ambiente – Cadastro Técnico, N° 1209  
 Vigilância Sanitária – N° 059/2018  
 CRQ – Conselho Regional de Química – N° 001543 – XVI Região

**NORMAS DE REFERÊNCIA**

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 2005  
 Guia de Coleta e Preservação de Amostra de Águas – 1ª edição – Cetesb – 1988



Número:

2426/2018-B

**BOLETIM DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA**

Laboratório de Análises de Água

NILTON SERGIO GONÇALVES EIRELLI-ME. - Avenida Piracicaba, 1387 - Centro - Jaciara-MT - CEP: 78.820-000 - CNPJ: 27.948.452/0001-56 - IE: Isento - Fone: 66 3461-2437 - E-mail: [aguaviva@bol.com.br](mailto:aguaviva@bol.com.br)

Empresa:

Município:

SAAE

CHAPADA DOS GUIMARÃES-  
MT

CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

Mês/Ano:

12/18

Coletor:

JÚLIO PEDRO JÚNIOR

| Nº AMOSTRA | LOCAL DA COLETA                                 | DATA       | HORA | TURBIDEZ NTU | COR mg/l Pt | pH   | CLORO mg/l | FLUORETO mg/l F | COLIFORMES TOTAIS | COLIFORMES FECAIS | I.Q.A. |
|------------|---|------------|------|--------------|-------------|------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------|
| 21         | Saída do Reservatório - Bom Clima               | 19/12/2018 | 8:09 | 1.00         | 3           | 6.84 | 1.00       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 22         | Água Bruta - Calha Pashal                       | 19/12/2018 | 8:17 | 4.23         | 8           | 6.90 | -          | N/A             | P                 | P                 | N/A    |
| 23         | Saída do Reservatório - Escritório              | 19/12/2018 | 8:25 | 0.83         | 2           | 6.75 | 1.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 24         | Cav. Resid. Rua 12 - Cohab Veu de Noiva - S/N   | 19/12/2018 | 7:15 | 2.21         | 7           | 6.98 | 1.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 25         | Cav. Resid. Rua 09 - Cohab Veu de Noiva - 18    | 19/12/2018 | 7:18 | 2.14         | 6           | 6.92 | 1.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 26         | Cav. Resid. Rua 29 - Cohab Veu de Noiva - 05    | 19/12/2018 | 7:21 | 1.72         | 5           | 6.74 | 1.00       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 27         | Cav. Resid. Rua S35 - S/N - Florada da Serra    | 19/12/2018 | 7:25 | 2.07         | 6           | 6.81 | 0.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 28         | Cav. Resid. Rua Santo Antônio - S/N             | 19/12/2018 | 7:29 | 1.70         | 5           | 6.75 | 0.30       | N/A             | P                 | A                 | N/A    |
| 29         | Cav. Resid. Rua Cipriano Curvo - 187            | 19/12/2018 | 7:38 | 2.10         | 6           | 6.90 | 0.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 30         | Cav. Resid. Rua 05 - Qd.03 - Lt.09 - Pôr do Sol | 19/12/2018 | 7:43 | 1.65         | 5           | 6.83 | 0.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |

CONCLUSÃO

PÁGINA-04

ASS. DO QUÍMICO RESPONSÁVEL:

*Nilton Sérgio Gonçalves*  
Químico - CRQ 16100163  
XVI REGIÃO

## CREDENCIAMENTOS

SEMA - Secretaria Estadual de Meio Ambiente - Cadastro Técnico, N° 2509  
Vigilância Sanitária - N° 059/2018  
CRQ - Conselho Regional de Química - N° 001543 - XVI Região

## NORMAS DE REFERÊNCIA

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 2005  
Guia de Coleta e Preservação de Amostra de Águas - 1ª edição - Cetesb - 1988



Número:

2426/2018-C

**BOLETIM DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA**

Laboratório de Análise de Água

MILTON SERGIO GONCALVES EIRELI - ME. - Avenida Piacicaba, 1387 - Centro - Jaciara-MT - CEP: 78.820-000 - CNPJ: 27.948.452/0001-56 - IE: Isento - Fone: 66.3461-2437 - E-mail: [aguav@boj.com.br](mailto:aguav@boj.com.br)

Empresa: SAAE

Município: CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

Origem da Água: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

Mês/Ano: 12/18

Coletor: JÚLIO PEDRO JÚNIOR

| Nº AMOSTRA | LOCAL DA COLETA                                 | DATA       | HORA | TURBIDEZ NTU | COR mg/l Pt | pH   | GLOBO mg/l | FLUORETO mg/l F | COLIFORMES TOTAIS | COLIFORMES FECAIS | I.Q.A. |
|------------|---|------------|------|--------------|-------------|------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------|
| 31         | Cav. Resid. Rua 08 - Qd.04 - Lt.12 - Pôr do Sol | 19/12/2018 | 7:47 | 2.02         | 7           | 6.94 | 0.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 32         | Cav. Resid. Rua 10 - Qd.03 - Lt.11 - Pôr do Sol | 19/12/2018 | 7:54 | 1.79         | 7           | 6.77 | 0.50       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 33         | Cav. Resid. Rua Surius - Aldeia Velha - 370     | 19/12/2018 | 7:59 | 1.81         | 5           | 6.80 | 1.00       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 34         | Cav. Resid. Rua Caiabis - Aldeia Velha - 113    | 19/12/2018 | 8:05 | 2.05         | 6           | 6.73 | 0.80       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 35         | Cav. Com. Rua dos Aricás - 277                  | 19/12/2018 | 8:35 | 1.63         | 5           | 6.59 | 0.80       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 36         | Cav. Com. Rua Pen Gomes - S/N                   | 19/12/2018 | 8:39 | 1.70         | 5           | 6.71 | 0.80       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 37         | Cav. Resid. Rua das Camélias - 17               | 19/12/2018 | 8:45 | 1.82         | 6           | 6.66 | 0.80       | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 38         | Cav. Resid. Rua das Orquídeas - S/N             | 19/12/2018 | 8:51 | 2.00         | 6           | 6.78 | 1.0        | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 39         | Cav. Hospital Municipal                         | 19/12/2018 | 8:57 | 0.96         | 4           | 6.70 | 1.0        | N/A             | A                 | A                 | N/A    |
| 40         | Saída do Escritório - (SAAE)                    | 19/12/2018 | 9:03 | 0.90         | 3           | 6.69 | 1.5        | N/A             | A                 | A                 | N/A    |

**CONCLUSÃO**

02 amostras (água bruta) está em não conformidade com os padrões da Portaria 2914/2011, do Ministério da Saúde, de acordo com os parâmetros microbiológicos (coliformes totais e fecais), e parâmetro físico turbidez, 01 amostra da rede no parâmetro microbiológico coliformes totais e as demais amostras em conformidade com a Portaria, segundo os parâmetros físico-químicos e microbiológicos analisados.

\*A- Ausência \*P- Presença

\*N/A- Não Analisado

**NORMAS DE REFERÊNCIA**

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Edição 2005

Guia de Coleta e Preservação de Amostras de Águas - 1ª edição - Cetesb - 1988

**CRENCIAMENTOS**

SEMA - Secretaria Estadual de Meio Ambiente - Cadastro Técnico, N° 2509

Vigilância Sanitária - N° 059/2018

CRQ - Conselho Regional de Química - N° 001543 - XVI Região

*Milton Sergio Gonçalves*  
Químico - CRQ 16100163  
XVI REGIÃO