



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,2 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 32 | | | 1 | 1 | 100% | 32 | 32 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | 94 | | | 1 | 1 | 100% | 94 | 94 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | 27,7 | | | 1 | 1 | 100% | 27,7 | 27,7 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | <4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 5,3 | | | 1 | 1 | 100% | 5,3 | 5,3 | 0% | |
| Turvação | 4 | | 0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | 176 | | | 1 | 1 | 100% | 176 | 176 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | 8,4 | | | 1 | 1 | 100% | 8,4 | 8,4 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,153 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 2,64 | | | 1 | 1 | 100% | 2,64 | 2,64 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 5,5 | | | 1 | 1 | 100% | 5,5 | 5,5 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | 7,9 | | | 1 | 1 | 100% | 7,9 | 7,9 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Coimbra R1
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | 0,28 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 0,23 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,26 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercúrio | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 3,7 | | | 1 | 1 | 100% | 3,7 | 3,7 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 10 | | | 1 | 1 | 100% | 10 | 10 | - | |
| α- Total | - | | 0,06 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | | 0,16 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 567 | | | 1 | 1 | 100% | 567 | 567 | 0% | |
| Alacloro | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Cloritos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Nota: A análise efectuada em 12-nov no parâmetro "Radão" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 49 | | | 1 | 1 | 100% | 49 | 49 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | 27 | | | 1 | 1 | 100% | 27 | 27 | - | |
| Manganês | 50 | | 8,52 | | | 1 | 1 | 100% | 8,52 | 8,52 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | 4 | | | 1 | 1 | 100% | 4 | 4 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 6,5 | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 0% | |
| Turvação | 4 | | <0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | <10,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,0123 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 5,48 | | | 1 | 1 | 100% | 5,48 | 5,48 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 5,6 | | | 1 | 1 | 100% | 5,6 | 5,6 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | 0,38 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,18 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 4,0 | | | 1 | 1 | 100% | 4,0 | 4,0 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 14 | | | 1 | 1 | 100% | 14 | 14 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | | 0,11 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 277 | | | 1 | 1 | 100% | 277 | 277 | 0% | |
| Alacloro | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Cloritos | 0,70 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,70 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

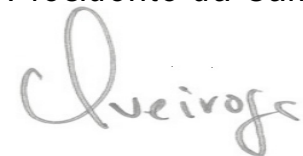
| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 58 | | | 1 | 1 | 100% | 58 | 58 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | 26 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | 14 | | | 1 | 1 | 100% | 14 | 14 | - | |
| Manganês | 50 | | <0,50 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | <4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 6,7 | | | 1 | 1 | 100% | 6,7 | 6,7 | 100% | |
| Turvação | 4 | | 0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | <10,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,0015 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 7,19 | | | 1 | 1 | 100% | 7,19 | 7,19 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 5,2 | | | 1 | 1 | 100% | 5,2 | 5,2 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | 0,13 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,17 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | 7,3 | | | 1 | 1 | 100% | 7,3 | 7,3 | 100% | |
| Merúrio | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 4,8 | | | 1 | 1 | 100% | 4,8 | 4,8 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 15 | | | 1 | 1 | 100% | 15 | 15 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | | 0,11 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 468 | | | 1 | 1 | 100% | 468 | 468 | 100% | |
| Alacloro | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Cloritos | 0,70 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,70 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



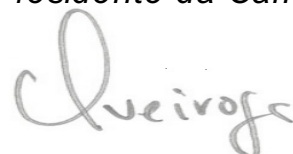
(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

**Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
4º Trimestre de 2019**

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 20 | | 1 | 1 | 100% | 20 | 20 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 10,3 | | 1 | 1 | 100% | 10,3 | 10,3 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | <4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 6,8 | | 1 | 1 | 100% | 6,8 | 6,8 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | <0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | 422 | | 1 | 1 | 100% | 422 | 422 | 0% | |
| Chumbo | 10 | | | 14,6 | | 1 | 1 | 100% | 14,6 | 14,6 | 0% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,335 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 2,5 | | 1 | 1 | 100% | 2,5 | 2,5 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 3,7 | | 1 | 1 | 100% | 3,7 | 3,7 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | | 21,5 | | 1 | 1 | 100% | 21,5 | 21,5 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | 2,8 | | 1 | 1 | 100% | 2,8 | 2,8 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,49 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,24 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 0,24 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | 3,7 | | 1 | 1 | 100% | 3,7 | 3,7 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 3,0 | | 1 | 1 | 100% | 3,0 | 3,0 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 8,8 | | 1 | 1 | 100% | 8,8 | 8,8 | - | |
| α- Total | - | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 284 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Alacloro | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

Nota: A análise efectuada em 06-dez nos parâmetros "Alumínio" e "Chumbo" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a novas análises, em que os resultados foram de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,6 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

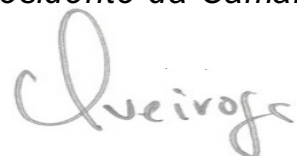
| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 24 | | | | 1 | 1 | 100% | 24 | 24 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 3,96 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,96 | 3,96 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | 25,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 25,1 | 25,1 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0017 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 2,82 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,82 | 2,82 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 3,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,5 | 3,5 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 1,03 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,69 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 1,07 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | 0,42 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroeteno | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroeteno | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | 2,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,5 | 2,5 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 2,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,1 | 2,1 | - | |
| Magnésio | - | 18,2 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 80 | | | | 1 | 1 | 100% | 80 | 80 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 36,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 36,5 | 36,5 | 100% | |
| Alacloro | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |


| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 23 | | | 1 | 1 | 100% | 23 | 23 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | 2,86 | | | 1 | 1 | 100% | 2,86 | 2,86 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | <4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 6,5 | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | | 0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | 125 | | | 1 | 1 | 100% | 125 | 125 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,0134 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 2,44 | | | 1 | 1 | 100% | 2,44 | 2,44 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 2,9 | | | 1 | 1 | 100% | 2,9 | 2,9 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | 11,4 | | | 1 | 1 | 100% | 11,4 | 11,4 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Campos R16
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | 1,07 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 0,67 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,45 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 3,2 | | | 1 | 1 | 100% | 3,2 | 3,2 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 8,8 | | | 1 | 1 | 100% | 8,8 | 8,8 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 33,8 | | | 1 | 1 | 100% | 33,8 | 33,8 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,2 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 20 | | | 1 | 1 | 100% | 20 | 20 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | 5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | 18 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | 2,18 | | | 1 | 1 | 100% | 2,18 | 2,18 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | <4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 5,8 | | | 1 | 1 | 100% | 5,8 | 5,8 | 0% | |
| Turvação | 4 | | <0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | 34,4 | | | 1 | 1 | 100% | 34,4 | 34,4 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | <0,0010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 815 | | | 1 | 1 | 100% | 815 | 815 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 4,5 | | | 1 | 1 | 100% | 4,5 | 4,5 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | 6,9 | | | 1 | 1 | 100% | 6,9 | 6,9 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Covas R17
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | 0,2 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 0,16 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,22 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | 1,6 | | | 1 | 1 | 100% | 1,6 | 1,6 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | 0,095 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 2,7 | | | 1 | 1 | 100% | 2,7 | 2,7 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 8,4 | | | 1 | 1 | 100% | 8,4 | 8,4 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 31,3 | | | 1 | 1 | 100% | 31,3 | 31,3 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

Nota: A análise efectuada em 12-nov no parâmetro "Sódio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

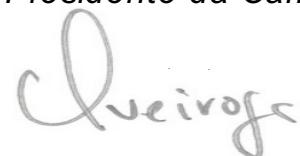
| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 25 | | | 1 | 1 | 100% | 25 | 25 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | 9,67 | | | 1 | 1 | 100% | 9,67 | 9,67 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | <4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 5,2 | | | 1 | 1 | 100% | 5,2 | 5,2 | 0% | |
| Turvação | 4 | | <0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | 60 | | | 1 | 1 | 100% | 60 | 60 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,0062 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 3,15 | | | 1 | 1 | 100% | 3,15 | 3,15 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 4,2 | | | 1 | 1 | 100% | 4,2 | 4,2 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | 2,1 | | | 1 | 1 | 100% | 2,1 | 2,1 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | 0,18 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 0,27 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,56 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | 0,38 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Merúrio | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 2,6 | | | 1 | 1 | 100% | 2,6 | 2,6 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 7,6 | | | 1 | 1 | 100% | 7,6 | 7,6 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 147 | | | 1 | 1 | 100% | 147 | 147 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;

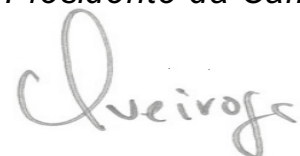


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Pesticidas totais | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;

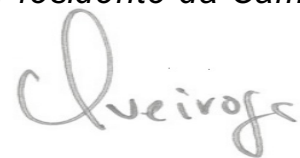


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Pesticidas totais | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;

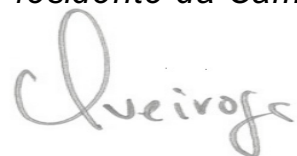


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Sul R22
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;




(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Carvalhos Norte R23
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,9 | | 0,6 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 76 | | 1 | 1 | 100% | 76 | 76 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 20,8 | | 1 | 1 | 100% | 20,8 | 20,8 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | 19 | | 1 | 1 | 100% | 19 | 19 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 7,0 | | 1 | 1 | 100% | 7,0 | 7,0 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | 0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | <10,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | 14,6 | | 1 | 1 | 100% | 14,6 | 14,6 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,0037 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | 0,012 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 7,18 | | 1 | 1 | 100% | 7,18 | 7,18 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 10,0 | | 1 | 1 | 100% | 10 | 10 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,6 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,70 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 1,63 | | 1 | 1 | 100% | 1,63 | 1,63 | - | |
| Bromofórmio | - | | | 1,2 | | 1 | 1 | 100% | 1,2 | 1,2 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 6,4 | | 1 | 1 | 100% | 6,4 | 6,4 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 20 | | 1 | 1 | 100% | 20 | 20 | - | |
| α- Total | - | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | | | 0,15 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 19,5 | | 1 | 1 | 100% | 19,5 | 19,5 | 100% | |
| Alacloro | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,70 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,70 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;

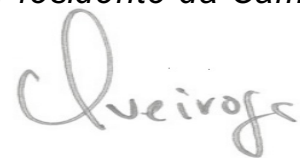


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 20 | | | 1 | 1 | 100% | 20 | 20 | 0% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,2 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 54 | | | 1 | 1 | 100% | 54 | 54 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | 78 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | 154 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | 4,25 | | | 1 | 1 | 100% | 4,25 | 4,25 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | <4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 6,6 | | | 1 | 1 | 100% | 6,6 | 6,6 | 100% | |
| Turvação | 4 | | <0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | <10,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,0027 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 2,93 | | | 1 | 1 | 100% | 2,93 | 29,3 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 5 | | | 1 | 1 | 100% | 5 | 5 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 8 | | | 1 | 1 | 100% | 8 | 8 | 100% | |
| Ferro | 200 | | 27,4 | | | 1 | 1 | 100% | 27,4 | 27,4 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,2 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | 0,31 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 8,8 | | | 1 | 1 | 100% | 8,8 | 8,8 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 24 | | | 1 | 1 | 100% | 24 | 24 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 35,6 | | | 1 | 1 | 100% | 35,6 | 35,6 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Nota: A análise efectuada em 12-nov nos parâmetros "B.Coliformes" e "Enterococos" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que os resultados foram de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,5 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

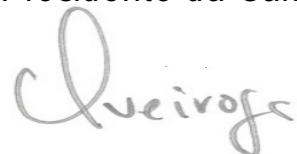
| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 68 | | | | 1 | 1 | 100% | 68 | 68 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | <0,50 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | <10,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0222 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 6,31 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,31 | 6,31 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 2,8 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,8 | 2,8 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | 2,2 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,2 | 2,2 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 0,32 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,14 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 0,30 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0,0 | 0,0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 4,8 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,8 | 4,8 | - | |
| Magnésio | - | 4,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,9 | 4,9 | - | |
| Dureza total | - | 32 | | | | 1 | 1 | 100% | 32 | 32 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 378 | | | | 1 | 1 | 100% | 378 | 378 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,5 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |


| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 28 | | 1 | 1 | 100% | 28 | 28 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 14,3 | | 1 | 1 | 100% | 14,3 | 14,3 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | <4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 7,0 | | 1 | 1 | 100% | 7,0 | 7,0 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | <0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | 47,1 | | 1 | 1 | 100% | 47,1 | 47,1 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,21 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 4,39 | | 1 | 1 | 100% | 4,39 | 4,39 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 2,4 | | 1 | 1 | 100% | 2,4 | 2,4 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | | 5,4 | | 1 | 1 | 100% | 5,4 | 5,4 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,3 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,38 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 0,80 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | | 0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Alacloro | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Calcio | - | | | 3,2 | | 1 | 1 | 100% | 3,2 | 3,2 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 13 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| α- Total | - | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | | 0,15 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 57,5 | | 1 | 1 | 100% | 57,5 | 57,5 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

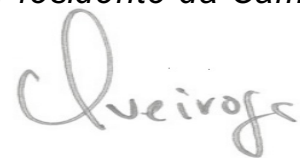
Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 1,8 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 1,8 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 35 | | | | 1 | 1 | 100% | 35 | 35 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 4,09 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,09 | 4,09 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | 0,7 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | <10,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0135 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 4,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,5 | 4,5 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 2,8 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,8 | 2,8 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | 135 | | | | 1 | 1 | 100% | 135 | 135 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 1,65 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 1,01 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 1,39 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | 0,32 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Merúrio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 3,7 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,7 | 3,7 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 10 | | | | 1 | 1 | 100% | 10 | 10 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 33 | | | | 1 | 1 | 100% | 33 | 33 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 1,2 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 1,2 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 48 | | | | 1 | 1 | 100% | 48 | 48 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 0,54 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 7,3 | | | | 1 | 1 | 100% | 7,3 | 7,3 | 100% | |
| Turvação | 4 | 0,6 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | 11,6 | | | | 1 | 1 | 100% | 11,6 | 11,6 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | <0,0010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 4,78 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,78 | 4,78 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 3 | | | | 1 | 1 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | 7,2 | | | | 1 | 1 | 100% | 7,2 | 7,2 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Codessos Sul R31
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 0,49 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,44 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 1,03 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | 0,34 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Merúrio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 6,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,9 | 6,9 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 18,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 18,0 | 18,0 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 14,2 | | | | 1 | 1 | 100% | 14,2 | 14,2 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Pesticidas totais | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,4 | | 0,4 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 23 | | | | 1 | 1 | 100% | 23 | 23 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 7,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 7,1 | 7,1 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | 19,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 19,4 | 19,4 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0046 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 2,71 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,71 | 2,71 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 2,8 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,8 | 2,8 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | 208 | | | | 1 | 1 | 100% | 208 | 208 | 0% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 0,37 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,11 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 0,17 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 3,2 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,2 | 3,2 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 8,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 8,4 | 8,4 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 33,3 | | | | 1 | 1 | 100% | 33,3 | 33,3 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Nota: A análise efectuada em 04-Out no parâmetro "Ferro" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º 1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 90 | | 2 | 2 | 100% | 90 | 0 | 0% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,2 | | 0,4 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 61 | | 1 | 1 | 100% | 61 | 61 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | >300 | | 1 | 1 | 100% | >300 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | >300 | | 1 | 1 | 100% | >300 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 6,97 | | 1 | 1 | 100% | 6,97 | 6,97 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | 5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 6,8 | | 1 | 1 | 100% | 6,8 | 6,8 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | <0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | 13,3 | | 1 | 1 | 100% | 13,3 | 13,3 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | 1,5 | | 1 | 1 | 100% | 1,5 | 1,5 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | <0,0010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 9,18 | | 1 | 1 | 100% | 9,18 | 9,18 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 5,3 | | 1 | 1 | 100% | 5,3 | 5,3 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 26 | | 1 | 1 | 100% | 26 | 26 | 0% | |
| Ferro | 200 | | | 7,4 | | 1 | 1 | 100% | 7,4 | 7,4 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,49 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 0,78 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | | 0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | 3,7 | | 1 | 1 | 100% | 3,7 | 3,7 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 4,0 | | 1 | 1 | 100% | 4,0 | 4,0 | - | |
| Magnésio | - | | | 2,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 19 | | 1 | 1 | 100% | 19 | 19 | - | |
| α- Total | - | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 139 | | 1 | 1 | 100% | 139 | 139 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Nota: A análise efectuada em 06-dez nos parâmetros "B.Coliformes" e "Enterococos" foram detectados incumprimentos, procedendo-se de seguida a nova análise, em que os resultados foram de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,5 | | 0,3 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 33 | | 1 | 1 | 100% | 33 | 33 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 6,84 | | 1 | 1 | 100% | 6,84 | 6,84 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | <4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 6,9 | | 1 | 1 | 100% | 6,9 | 6,9 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | <0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | <10,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | 1,3 | | 1 | 1 | 100% | 1,3 | 1,3 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,0184 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 4,05 | | 1 | 1 | 100% | 4,05 | 4,05 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 5,8 | | 1 | 1 | 100% | 5,8 | 5,8 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0% | |
| Ferro | 200 | | | 28,9 | | 1 | 1 | 100% | 28,9 | 28,9 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,2 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 0,24 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | | 0,3 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | 5,1 | | 1 | 1 | 100% | 5,1 | 5,1 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 4,0 | | 1 | 1 | 100% | 4,0 | 4,0 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 15 | | 1 | 1 | 100% | 15 | 15 | - | |
| α- Total | - | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 46,6 | | 1 | 1 | 100% | 46,6 | 46,6 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas R41
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Pesticidas totais | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Pesticidas totais | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,4 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 25 | | 1 | 1 | 100% | 25 | 25 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 3,39 | | 1 | 1 | 100% | 3,39 | 3,39 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | <4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 6,9 | | 1 | 1 | 100% | 6,9 | 6,9 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | <0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | 13,7 | | 1 | 1 | 100% | 13,7 | 13,7 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,0367 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 4,77 | | 1 | 1 | 100% | 4,77 | 4,77 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 4,6 | | 1 | 1 | 100% | 4,6 | 4,6 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0% | |
| Ferro | 200 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Granja R44
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,26 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 0,38 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | | 0,24 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | 9,3 | | 1 | 1 | 100% | 9,3 | 9,3 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 3,2 | | 1 | 1 | 100% | 3,2 | 3,2 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 11 | | 1 | 1 | 100% | 11 | 11 | - | |
| α- Total | - | | | 0,07 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 75,6 | | 1 | 1 | 100% | 75,6 | 75,6 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | 0,46 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,4 | | 0,1 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 25 | | | | 1 | 1 | 100% | 25 | 25 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 3,3 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,3 | 3,3 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | 13,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 13,5 | 13,5 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,015 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 4,34 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,34 | 4,34 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 3,6 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,6 | 3,6 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | 2,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,4 | 2,4 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 0,45 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,24 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 0,38 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | 5,6 | | | | 1 | 1 | 100% | 5,6 | 5,6 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 2,7 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,7 | 2,7 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 8,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 8,0 | 8,0 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 18,3 | | | | 1 | 1 | 100% | 18,3 | 18,3 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | 0,46 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,6 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 28 | | | | 1 | 1 | 100% | 28 | 28 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 3,3 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,3 | 3,3 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | <10,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0115 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 3,09 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,09 | 3,09 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 4,7 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,7 | 4,7 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | 5,2 | | | | 1 | 1 | 100% | 5,2 | 5,2 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 0,21 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 0,50 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | 0,41 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 3,7 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,7 | 3,7 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 11,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 11,0 | 11,0 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | <10,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,5 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 23 | | 1 | 1 | 100% | 23 | 23 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 3,98 | | 1 | 1 | 100% | 3,98 | 3,98 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | <4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 7,0 | | 1 | 1 | 100% | 7,0 | 7,0 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | <0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | 20,6 | | 1 | 1 | 100% | 20,6 | 20,6 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,0134 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 5,25 | | 1 | 1 | 100% | 5,25 | 5,25 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 4,6 | | 1 | 1 | 100% | 4,6 | 4,6 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,41 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,56 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 1,11 | | 1 | 1 | 100% | 1,11 | 1,11 | - | |
| Bromofórmio | - | | | 0,46 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | 16,2 | | 1 | 1 | 100% | 16,2 | 16,2 | 0% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 3,5 | | 1 | 1 | 100% | 3,5 | 3,5 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 9,6 | | 1 | 1 | 100% | 9,6 | 9,6 | - | |
| α- Total | - | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 30,2 | | 1 | 1 | 100% | 30,2 | 30,2 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Nota: A análise efectuada em 06-dez no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Pesticidas totais | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,3 | | 0,1 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 34 | | | | 1 | 1 | 100% | 34 | 34 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 9,12 | | | | 1 | 1 | 100% | 9,12 | 9,12 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | 20,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 20,4 | 20,4 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0049 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 4,22 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,22 | 4,22 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 2,3 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,3 | 2,3 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | 2,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 0,65 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,52 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 1,16 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | 1,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | 1,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 1,4 | 1,4 | 100% | |
| Mercúrio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 3,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,5 | 3,5 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 9 | | | | 1 | 1 | 100% | 9 | 9 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 126 | | | | 1 | 1 | 100% | 126 | 126 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;

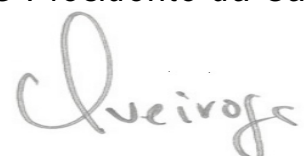


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;


 (Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,6 | | 0,3 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 17 | | 1 | 1 | 100% | 17 | 17 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 5,07 | | 1 | 1 | 100% | 5,07 | 5,07 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | <4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 6,7 | | 1 | 1 | 100% | 6,7 | 6,7 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | 0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | 37,3 | | 1 | 1 | 100% | 37,3 | 37,3 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,196 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | <0,40 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 3,63 | | 1 | 1 | 100% | 3,63 | 3,63 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 2,0 | | 1 | 1 | 100% | 2,0 | 2,0 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | | 25,6 | | 1 | 1 | 100% | 25,6 | 25,6 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,86 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,34 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 0,12 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 3,8 | | 1 | 1 | 100% | 3,8 | 3,8 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 10 | | 1 | 1 | 100% | 10 | 10 | - | |
| α- Total | - | | | 0,08 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 61,4 | | 1 | 1 | 100% | 61,4 | 61,4 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 26 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 26 | 0 | 50% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,5 | | 0,3 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 20 | | | | 1 | 1 | 100% | 20 | 20 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | >300 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | >300 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 20 | | | | 1 | 1 | 100% | 20 | 20 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,5 | 6,5 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | 18,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 18,1 | 18,1 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0025 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 3,06 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,06 | 3,06 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 3,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 3,1 | 3,1 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 2,24 | | | | 1 | 1 | 100% | 2,24 | 2,24 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,63 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 0,59 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercúrio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 2,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 2 | 2 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 9,6 | | | | 1 | 1 | 100% | 9,6 | 9,6 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1,0 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 78,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 78,4 | 78,4 | 100% | |
| Alacloro | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Nota: A análise efectuada em 04-out no parâmetro "B. Coliformes" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | | | | | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | | | | | | | | | | | |
| Clortolurão | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| Isoproturão | 0,1 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,1 | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,7 | | 0,2 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

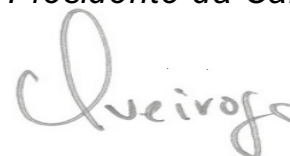
| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | <0,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | <1 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | 48 | | | | 1 | 1 | 100% | 48 | 48 | 100% | |
| Cor | 20 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | não detectado | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | 0,57 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nitratos | 50 | <4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | <1,9 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | 6,7 | | | | 1 | 1 | 100% | 6,7 | 6,7 | 100% | |
| Turvação | 4 | <0,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | <10,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | 0,0063 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | <0,40 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | <0,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | <5 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | 4,18 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,18 | 4,18 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | <10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | 4,5 | | | | 1 | 1 | 100% | 4,5 | 4,5 | 100% | |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | <0,020 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | <0,0050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | 0,53 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | 0,51 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | 1,24 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | 0,37 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | <5,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | <0,750 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | <0,20 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | <1,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | 7,1 | | | | 1 | 1 | 100% | 7,1 | 7,1 | - | |
| Magnésio | - | <2,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | 19,0 | | | | 1 | 1 | 100% | 19,0 | 19,0 | - | |
| α- Total | - | <0,04 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | <0,10 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | 46,4 | | | | 1 | 1 | 100% | 46,4 | 46,4 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | <0,010 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | <0,050 | | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;

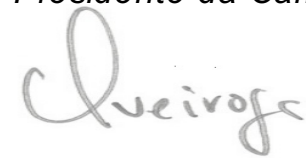


(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | | | | | | | | | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | - | | | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | - | | | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | 10 | | | | | | | | | | | |
| Bromatos | 25 | | | | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | | | | | | | | | |
| Benzeno | 1 | | | | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | | | | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | | | | | | | | | | | |
| Selénio | 10 | | | | | | | | | | | |
| Calcio | - | | | | | | | | | | | |
| Magnésio | - | | | | | | | | | | | |
| Dureza total | - | | | | | | | | | | | |
| α- Total | - | | | | | | | | | | | |
| β- Total | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Radão | 500 | | | | | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Pesticidas totais | - | | | | | | | | | | | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 1 | | | 1 | 1 | 100% | 1 | 0 | - | |

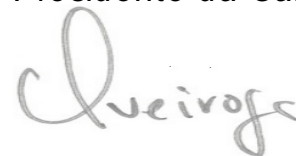
| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 24 | | | 1 | 1 | 100% | 24 | 24 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | 5,64 | | | 1 | 1 | 100% | 5,64 | 5,64 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | <4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 5,4 | | | 1 | 1 | 100% | 5,4 | 5,4 | 0% | |
| Turvação | 4 | | <0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | 31,3 | | | 1 | 1 | 100% | 31,3 | 31,3 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | 1,3 | | | 1 | 1 | 100% | 1,3 | 1,3 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,0095 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 2,58 | | | 1 | 1 | 100% | 2,58 | 2,58 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 4,5 | | | 1 | 1 | 100% | 4,5 | 4,5 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | 2,2 | | | 1 | 1 | 100% | 2,2 | 2,2 | 100% | |
| Níquel | 20 | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da M6 R62
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorof6mio | - | | 0,17 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 0,2 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,42 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromof6mio | - | | 2,25 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroeteno | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroeteno | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cr6mio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ars6nio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Mercur6io | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antim6nio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sel6nio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Magn6sio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Rad6o | 500 | | 228 | | | 1 | 1 | 100% | 228 | 228 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolur6o | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoprotur6o | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

C6mara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da C6mara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | | 0,3 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |

| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | <0,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | <1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | 46 | | | 1 | 1 | 100% | 46 | 46 | 100% | |
| Cor | 20 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | não detectado | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | 3,93 | | | 1 | 1 | 100% | 3,93 | 3,93 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | 4 | | | 1 | 1 | 100% | 4 | 4 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | <1,9 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | 5,8 | | | 1 | 1 | 100% | 5,8 | 5,8 | 0% | |
| Turvação | 4 | | <0,5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | 43,7 | | | 1 | 1 | 100% | 43,7 | 43,7 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | 1,3 | | | 1 | 1 | 100% | 1,3 | 1,3 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | 0,0052 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | <0,40 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | <0,4 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | <5 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | 3 | | | 1 | 1 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | <10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | 11 | | | 1 | 1 | 100% | 11 | 11 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | 0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | 6,3 | | | 1 | 1 | 100% | 6,3 | 6,3 | 100% | |
| Níquel | 20 | | 3,9 | | | 1 | 1 | 100% | 3,9 | 3,9 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | <0,020 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | <0,0050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | 3,1 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | 1,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | 0,45 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | 0,22 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | <5,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | <0,750 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | <0,20 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | 1,6 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Merúrio | 1,0 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | <1,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | 5 | | | 1 | 1 | 100% | 5 | 5 | - | |
| Magnésio | - | | <2,0 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | 17 | | | 1 | 1 | 100% | 17 | 17 | - | |
| α- Total | - | | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | <0,10 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | 85,2 | | | 1 | 1 | 100% | 85,2 | 85,2 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | <0,010 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,10 | | <0,050 | | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)



EDITAL

FERNANDO DO EIRÃO QUEIROGA, Presidente da Câmara Municipal de Boticas;

Torna público, em conformidade com o n.º1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | | 0 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloro Residual disponível | - | 0,5 | | <0,1 | | 2 | 2 | 100% | 0 | 0 | - | |

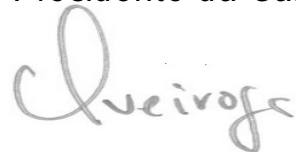
| Parametros CR2 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor (25°C) | 3 | | | <1 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 62 | | 1 | 1 | 100% | 62 | 62 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº de Colónias a 22°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Nº de Colónias a 37°C | S/alteração anormal | | | não detectado | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Manganês | 50 | | | 5,88 | | 1 | 1 | 100% | 5,88 | 5,88 | 100% | |
| Nitratos | 50 | | | <4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | <1,9 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| PH, a 20°C | ≥6,5 e ≤9 | | | 7,0 | | 1 | 1 | 100% | 7,0 | 7,0 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | <0,5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parametros CI | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | | | <10,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Chumbo | 25 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cádmio | 5,0 | | | 0,0374 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Boro | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Fluoretos | 1,5 | | | <0,4 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cianetos | 50 | | | <5 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sódio | 200 | | | 9 | | 1 | 1 | 100% | 9 | 9 | 100% | |
| Sulfatos | 250 | | | <10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloretos | 250 | | | 3,8 | | 1 | 1 | 100% | 3,8 | 3,8 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72
4º Trimestre de 2019

| Parametros CR1 | valor paramétrico | Análises Realizadas | | | | Nº Análises previstas | Nº Análises realizadas | % realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|---------|--|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | | 04/out | 12/nov | 06/dez | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Hidr. Arom. Polic.(HAP) | 0,10 | | | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(k)fluranteno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Benzo(g,h,i)perileno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Indenol(1,2,3-cd)pireno | - | | | <0,020 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | | | <0,0050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Trihalometanos | 100 | | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | - | | | 0,29 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromodiclorometano | - | | | 0,41 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dibromoclorometano | - | | | 0,67 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Bromofórmio | - | | | 0,36 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Tricloroetano | 10 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Tetracloroetano | 10 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromatos | 25 | | | <5,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| 1,2 - Dicloroetano | 3,0 | | | <0,750 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzeno | 1 | | | <0,20 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Crómio | 50 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Arsénio | 10 | | | 3,5 | | 1 | 1 | 100% | 3,5 | 3,5 | 100% | |
| Mercurio | 1,0 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Antimónio | 5,0 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Selénio | 10 | | | <1,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Calcio | - | | | 4,8 | | 1 | 1 | 100% | 4,8 | 4,8 | - | |
| Magnésio | - | | | <2,0 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | - | |
| Dureza total | - | | | 17 | | 1 | 1 | 100% | 17 | 17 | - | |
| α- Total | - | | | <0,04 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| β- Total | 1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | | | <0,10 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Radão | 500 | | | 125 | | 1 | 1 | 100% | 125 | 125 | 100% | |
| Alacloro | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cloratos | 0,7 | | | <0,010 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clortolurão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Isoproturão | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| MCPA | 0,1 | | | <0,050 | | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

Câmara Municipal de Boticas, 28 de fevereiro de 2020
O Presidente da Câmara;



(Fernando Queiroga)