



MUNICÍPIO DE SABROSA

CÂMARA MUNICIPAL

DIVISÃO DE OBRAS, SERVIÇOS E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

4.º TRIMESTRE DE 2019

----- Dr. Domingos Manuel Alves Carvas, Presidente da Câmara Municipal de Sabrosa, torna público que:-----

----- Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 7 de dezembro, estão disponíveis, nestes Serviços, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativas ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análises operado pelo Município de Sabrosa, é estabelecido anualmente, através do Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) e inclui 96 pontos de colheita, distribuídos na rede de abastecimento.-----

----- O número reduzido de incumprimentos que foram detectados e prontamente corrigidos, resultaram de situações pontuais, sem continuidade e que a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas circunstâncias, viriam a demonstrar pela inexistência de qualquer problema com significado para a saúde pública.-----

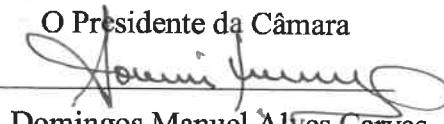
----- Todas as determinações foram e são realizadas no escrupuloso cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises e métodos analíticos.-----

----- Os resultados obtidos neste trimestre, demonstram que a água distribuída pelo Município de Sabrosa, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no referido Decreto-Lei.-----

----- Para constar se lavrou o presente Edital (ao qual estão anexadas dezassete folhas), que vai ser afixado no átrio do edifício da Câmara Municipal de Sabrosa e que também se encontra disponível na Internet no sítio do Município. www.cm-sabrosa.pt .-----

Sabrosa, 15 de janeiro de 2020

O Presidente da Câmara


Dr. Domingos Manuel Alves Carvas

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento da - Alta (ZA44) - EMAR - Fragas

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | | 0 | 0 | 100% 0 |
| Bactérias coliformes | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante residual | | | | | 0,2 | 0,2 | |
| Alumínio | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal |
| Condutividade | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | - 50 |
| Nitratos | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | 100% |
| Chumbo | | | | | | | 10 |
| Cianetos | | | | | | | 50 |
| Cloreto | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 |
| Fluoreto | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzol(ghi)perileno | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | 10 |
| Cloreto | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | 100 |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 10 |
| Clorofórmio | | | | | | | |
| Bromoformio | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetylterbutilazina | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | 0,1 |
| Beta Total | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 16 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Ordonho 1 (ZA22)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | Máximo | Minimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | 0 | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | *5 | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | 0,2 | 0,5 | | |
| Alumínio | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | - | 50 |
| Nitratos | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | 10 |
| Cianetos | | | | | | | 50 |
| cloreto | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Políciclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | 10 |
| Clorelos | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | 100 |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 10 |
| Clorofórmio | | | | | | | |
| Bromoformio | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | 0,1 |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetylterbutilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,5 |
| Diurao | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, não está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de agosto. *Bactérias coliformes - análise de verificação realizada em 05/11/2019 em que o resultado respeita o valor paramétrico do D.L. n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo D.L. n.º 152/2017, de 7 de dez.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4.º trimestre de 2019**. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Paradela de Guiães (ZA26)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | | 100% | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | | 0 | 0 | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | | *95 | 0 | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | | *14 | 0,6 | | |
| Alumínio | | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | | 50 |
| Nitratos | | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | 10 |
| Cianetas | | | | | | | | 50 |
| cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | | |
| Níquel | | | | | | | | 1,00 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | | 20 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | | 10 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | | 100 |
| Clorofórmio | | | | | | | | 10 |
| Bromoformio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | |
| Sulfatos | | | | | | | | 200 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | | 250 |
| Atrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilterbutilazina | | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, não está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.*Bactérias coliformes e escherichia - análise de verificação realizadas em 20/12/2019 e 08/01/2020 em que o resultado respeita o valor paramétrico do D. L. n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo D. L. n.º 152/2017, de 7 de dez.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 16 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Sobrados (ZA29)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | 0 | 100% | 0 | |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | 0 | | 0 | |
| Desinfetante residual | | | | 0,3 | <0,1 | | | |
| Alumínio | | | | | | | 200 | |
| Amónio | | | | | | | 0,5 | |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | 2500,0 | |
| Clostridium perfringens | | | | | | | 0,000 | |
| Cor | | | | | | | 20,0 | |
| pH | | | | | | | 6,5-9 | |
| Ferro | | | | | | | 200 | |
| Manganês | | | | | | | 50 | |
| Nítratos | | | | | | | 50,0 | |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 | |
| Oxidabilidade | | | | | | | 5 | |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | 3 | |
| Sabor a 25°C | | | | | | | 3 | |
| Turvação | | | | | | | 4,0 | |
| Antimónio | | | | | | | 5 | |
| Arsénio | | | | | | | 10 | |
| Benzeno | | | | | | | 1 | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | 1 | |
| Bromatos | | | | | | | 10 | |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 | |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | 10 | |
| Cianetas | | | | | | | 50 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 | |
| Crómio | | | | | | | 50 | |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | 3 | |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 | |
| Fluoretos | | | | | | | 1,5 | |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 | |
| Níquel | | | | | | | 20 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi) períeno | | | | | | | 0,01 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | 10 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | 100 | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 10 | |
| Clorofórmio | | | | | | | | |
| Bromoformio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 | |
| Sulfatos | | | | | | | 250 | |
| Pesticidas individuais | | | | | | | 0,1 | |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetilatrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetiltebutiazina | | | | | | | 0,1 | |
| Tebuconazole | | | | | | | 0,1 | |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,1 | |
| Diurao | | | | | | | 0,5 | |
| Linurão | | | | | | | 0,1 | |
| Terbutilazina | | | | | | | 0,1 | |
| Alfa Total | | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Provesende (ZA31)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | Máximo | Minimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | 0 | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | 0 | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | 0,8 | 0,3 | | |
| Alumínio | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | 50 |
| Nitratos | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | - | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | 10 |
| Cianetas | | | | | | | 50 |
| Cloreto | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Políciclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(ghi) períleno | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | 10 |
| Cloreto | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 100 |
| Clorofórmio | | | | | | | 10 |
| Bromofórmio | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | 0,1 |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetilterbutilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade

com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de S. Cristovão/Carrasco (ZA32)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | Máximo | Minimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | 0 | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | *12 | *26 | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | 0,1 | <0,1 | | |
| Alumínio | | | | | | 200 | |
| Amónio | | | | | | 0,5 | |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | 2500,0 | |
| Clostridium perfringens | | | | | | 0,000 | |
| Cor | | | | | | 20,0 | |
| pH | | | | | | 6,5-9 | |
| Ferro | | | | | | 200 | |
| Manganês | | | | | | 50 | |
| Nitratos | | | | | | 50,0 | |
| Nitritos | | | | | | - | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | 5 | |
| Cheiro a 25°C | | | | | | 3 | |
| Sabor a 25°C | | | | | | 3 | |
| Turvação | | | | | | 4,0 | |
| Antimónio | | | | | | 5 | |
| Arsénio | | | | | | 10 | |
| Benzeno | | | | | | 1 | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | |
| Boro | | | | | | 1 | |
| Bromatos | | | | | | 10 | |
| Cádmio | | | | | | 5,0 | |
| Cálcio | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | 10 | |
| Cianetas | | | | | | 50 | |
| Cloreto | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | 2 | |
| Crómio | | | | | | 50 | |
| 1,2 – dícloroetano | | | | | | 3 | |
| Dureza total | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | 0 | |
| Fluoretos | | | | | | 1,5 | |
| Magnésio | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | 1,00 | |
| Níquel | | | | | | 20 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(ghi) períleno | | | | | | 0,01 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | 10 | |
| Cloreto | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | 100 | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | 10 | |
| Clorofórmio | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | 200 | |
| Sulfatos | | | | | | 250 | |
| Pesticidas individuais | | | | | | 0,1 | |
| Atrazina | | | | | | 0,1 | |
| Desetilatrazina | | | | | | 0,1 | |
| Desetilterbutilazina | | | | | | 0,1 | |
| Tebuconazole | | | | | | 0,1 | |
| Pesticidas total | | | | | | 0,5 | |
| Diurão | | | | | | 0,1 | |
| Linurão | | | | | | 0,1 | |
| Terbutilazina | | | | | | 0,1 | |
| Alfa Total | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | |
| Radião | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, não está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de agosto. *Bactérias coliformes - análise de verificação realizada em 08/01/2020 em que o resultado respeita o valor paramétrico do D.L. n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo D.L. n.º 152/17, de 07 de dez.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Vilarinho S. Romão (ZA42)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Mínimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | | 0 | 0 | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | | 0 | 0 | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | | 0,8 | 0,2 | | |
| Alumínio | | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | | 50 |
| Nitratos | | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | - | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | | 4,0 |
| Antimônio | | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | 10 |
| Cianetos | | | | | | | | 50 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercurio | | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | | 10 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | | 100 |
| Clorofórmio | | | | | | | | 10 |
| Bromofórmio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | | 0,1 |
| Atrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilterbutilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilatrazina | | | | | | | | |
| Alfa Total | | | | | | | 100% | 0,1 |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade

com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento da ATMAD - Alta (ZA43) - Café Pedro Correia - Gouvinhas

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | | 100% | 0 | |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | | | 0 | |
| Desinfetante residual | | | | 0,6 | | | | |
| Alumínio | | | | <30 | | | 200 | |
| Amónio | | | | | | | 0,5 | |
| Número de colónias a 22 °C | | | | 2 | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | 2 | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | 73 | | | 2500,0 | |
| Clostridium perfringens | | | | 0 | | | 0,000 | |
| Cor | | | | <2 | | | 20,0 | |
| pH | | | | 7,4 | | | 6,5-9 | |
| Ferro | | | | <50 | | | 200 | |
| Manganês | | | | <15 | | - | 50 | |
| Nitratos | | | | | | | 50,0 | |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 | |
| Oxidabilidade | | | | | | | 5 | |
| Cheiro a 25°C | | | | <1 | | | 3 | |
| Sabor a 25°C | | | | <1 | | | 3 | |
| Turvação | | | | <0,50 | | | 4,0 | |
| Antímônio | | | | | | | 5 | |
| Arsénio | | | | | | | 10 | |
| Benzeno | | | | | | | 1 | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | 1 | |
| Bromatos | | | | | | | 10 | |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 | |
| Cálcio | | | | | 100% | | | |
| Chumbo | | | | | | | 10 | |
| Cianelos | | | | | | | 50 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 | |
| Crómio | | | | | | | 50 | |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | 3 | |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 | |
| Fluoretos | | | | | | | 1,5 | |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 | |
| Níquel | | | | | | | 20 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)períleno | | | | | | | 0,01 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | 10 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | 100 | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 10 | |
| Clorofórmio | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 | |
| Sulfatos | | | | | | | 250 | |
| Pesticidas individuais | | | | | | | 0,1 | |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetilatrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetylterbutilatrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Tebuconazole | | | | 0 | | | 0,1 | |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,5 | |
| Diurão | | | | | | | 0,1 | |
| Linurão | | | | | | | 0,1 | |
| Terbutilatrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Alfa Total | | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. 152/2017, de 7 de dezembro, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Gouvães do Douro 2 (ZA6)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Mínimo | | |
| Parâmetros microbiológicos | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | | 0 | 0 | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | | *7 | 0 | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | | 0,8 | <0,1 | | |
| Alumínio | | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | | 50 |
| Nitratos | | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | 10 |
| Cianetas | | | | | | | | 50 |
| cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | | |
| Níquel | | | | | | | | 1,00 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | | 20 |
| Benzo(b)fluorane | | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(k)fluorane | | | | | | | | |
| Benzo(g,h,i)períleno | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | 0,01 |
| Selénio | | | | | | | | |
| Cloreto | | | | | | | | 10 |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | | 100 |
| Clorofórmio | | | | | | | | 10 |
| Bromoformio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | |
| Sulfatos | | | | | | | | 200 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | | 250 |
| Atrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilbutilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | | 0,1 |
| Linurao | | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | | |
| Alfa Total | | | | | | | | 0,1 |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, não está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de agosto. *Bactérias coliformes - análise de verificação realizada em 08/01/2020 em que o resultado respeita o valor paramétrico do D. L. 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo D.L. n.º 152/2017, de 7 de dez.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Souto Maior 1 (ZA17)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Mínimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | | 0 | | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | | 0 | | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | | <0,1 | | | |
| Alumínio | | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Conditividade | | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | | 50 |
| Nitratos | | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | - | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | 10 |
| Cianetos | | | | | | | | 50 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dícloroetano | | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercurio | | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | 0,01 |
| Selénio | | | | | | | | |
| Cloreto | | | | | | | | 10 |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | | 100 |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | | 10 |
| Clorofórmio | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | | 0,1 |
| Atrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilterbutilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | | 0,1 |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade

com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Souto Maior 2 (ZA18)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | | |
| Parâmetros microbiológicos | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | | 100% | 0 | |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | | | 0 | |
| Desinfetante residual | | | | <0,1 | | | | |
| Alumínio | | | | | | | 200 | |
| Amónio | | | | | | | 0,5 | |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | 2500,0 | |
| Clostridium perfringens | | | | | | | 0,000 | |
| Cor | | | | | | | 20,0 | |
| pH | | | | | | | 6,5-9 | |
| Ferro | | | | | | | 200 | |
| Manganês | | | | | | | 50 | |
| Nitratos | | | | | | | 50,0 | |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 | |
| Oxidabilidade | | | | | | | - | |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | 5 | |
| Sabor a 25°C | | | | | | | 3 | |
| Turvação | | | | | | | 3 | |
| Antimónio | | | | | | | 4,0 | |
| Arsénio | | | | | | | 5 | |
| Benzeno | | | | | | | 10 | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | 1 | |
| Boro | | | | | | | 1 | |
| Bromatos | | | | | | | 10 | |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 | |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | 10 | |
| Cianetas | | | | | | | 50 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 | |
| Crómio | | | | | | | 50 | |
| 1,2 – dícloroetano | | | | | | | 3 | |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 | |
| Fluoretos | | | | | | | 1,5 | |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 | |
| Níquel | | | | | | | 20 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | 0,01 | |
| Selénio | | | | | | | 10 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Tríhalometanos | | | | | | | 100 | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 10 | |
| Clorofórmio | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 | |
| Sulfatos | | | | | | | 250 | |
| Pesticidas individuais | | | | | | | | |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetilaatrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetylterbutilazina | | | | | | | 0,1 | |
| Tebuconazole | | | | | | | 0,1 | |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,5 | |
| Diurão | | | | | | | 0,1 | |
| Linurão | | | | | | | 0,1 | |
| Terbutilazina | | | | | | | 0,1 | |
| Alfa Total | | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade

com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Pinhão Cel (ZA20)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | |
| | 6 | 2 | 1 | | 100% | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | 100% | 0 | |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | | 0 | |
| Desinfetante residual | | | | 1,1 | | | |
| Alumínio | | | | | | 200 | |
| Amónio | | | | | | 0,5 | |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Conduтивidade | | | | | | 2500,0 | |
| Clostridium perfringens | | | | | | 0,000 | |
| Cor | | | | | | 20,0 | |
| pH | | | | | | 6,5-9 | |
| Ferro | | | | | | 200 | |
| Manganês | | | | | | 50 | |
| Nítratos | | | | | | 50,0 | |
| Nitritos | | | | | | 0,5 | |
| Oxidabilidade | | | | | - | 5 | |
| Cheiro a 25°C | | | | | | 3 | |
| Sabor a 25°C | | | | | | 3 | |
| Turvação | | | | | | 4,0 | |
| Antimónio | | | | | | 5 | |
| Arsénio | | | | | | 10 | |
| Benzeno | | | | | | 1 | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | |
| Boro | | | | | | 1 | |
| Bromatos | | | | | | 10 | |
| Cádmio | | | | | | 5,0 | |
| Cálcio | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | 10 | |
| Cianetas | | | | | | 50 | |
| Cloreto | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | 2 | |
| Crómio | | | | | | 50 | |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | 3 | |
| Dureza total | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | 0 | |
| Fluoretos | | | | | | 1,5 | |
| Magnésio | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | 1,00 | |
| Níquel | | | | | | 20 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | 0,01 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | 10 | |
| Cloreto | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | 100 | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | 10 | |
| Clorofórmio | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | 200 | |
| Sulfatos | | | | | | 250 | |
| Pesticidas individuais | | | | | | 0,1 | |
| Atrazina | | | | | | 0,1 | |
| Desetilatrazina | | | | | | 0,1 | |
| Desetilterbutilazina | | | | | | 0,1 | |
| Tebuconazole | | | | | | 0,1 | |
| Pesticidas total | | | | | | 0,5 | |
| Diurão | | | | | | 0,1 | |
| Linurão | | | | | | 0,1 | |
| Terbutilazina | | | | | | 0,1 | |
| Alfa Total | | | | | | 100% | 0,1 |
| Beta Total | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade com

as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Paços (ZA27)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | | 3* | | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | | 8* | | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | | <0,1 | | | |
| Alumínio | | | | | | | 200 | |
| Amónio | | | | | | | 0,5 | |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | 2500,0 | |
| Clostridium perfringens | | | | | | | 0,000 | |
| Cor | | | | | | | 20,0 | |
| pH | | | | | | | 6,5-9 | |
| Ferro | | | | | | | 200 | |
| Manganês | | | | | | | 50 | |
| Nitratos | | | | | | | 50,0 | |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 | |
| Oxidabilidade | | | | | | | 5 | |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | 3 | |
| Sabor a 25°C | | | | | | | 3 | |
| Turvação | | | | | | | 4,0 | |
| Antimónio | | | | | | | 5 | |
| Arsénio | | | | | | | 10 | |
| Benzeno | | | | | | | 1 | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | 1 | |
| Bromatos | | | | | | | 10 | |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 | |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | 10 | |
| Cianetas | | | | | | | 50 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 | |
| Crómio | | | | | | | 50 | |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | 3 | |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 | |
| Fluoretos | | | | | | | 1,5 | |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 | |
| Níquel | | | | | | | 20 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | 0,01 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | 10 | |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | 100 | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 10 | |
| Clorofórmio | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 | |
| Sulfatos | | | | | | | 250 | |
| Pesticidas individuais | | | | | | | 0,1 | |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetyl atrazina | | | | | | | 0,1 | |
| Desetylterbutilazina | | | | | | | 0,1 | |
| Tebuconazole | | | | | | | 0,1 | |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,5 | |
| Diurão | | | | | | | 0,1 | |
| Linurão | | | | | | | 0,1 | |
| Terbutilazina | | | | | | | 0,1 | |
| Alfa Total | | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, não está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto. *Bactérias coliformes e escherichia - análise de verificação realizada em 21/11/2019, em que o resultado respeita o valor paramétrico do D. L. n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo D.L. 152/2017, de 7 de dezembro.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de Fermentões (ZA28)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Máximo | Mínimo | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | | | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | | | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | | | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | 0,7 | | | | |
| Alumínio | | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | | | s/ alt. Anormal |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | | | s/ alt. Anormal |
| Condutividade | | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | | 50 |
| Nitratos | | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | | - |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | | 5 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | | 3 |
| Antimónio | | | | | | | | 4,0 |
| Arsénio | | | | | | | | 5 |
| Benzeno | | | | | | | | 10 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | 1 |
| Boro | | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | 10 |
| Cianetas | | | | | | | | 50 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | | 10 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | | 100 |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | | 10 |
| Clorofórmio | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | | |
| Atrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desutilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetylterbutilazina | | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade

com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento de S. Lourenço de Ribapinhão (ZA38)

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Mínimo | |
| 6 | 2 | 1 | | 100% | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | | 100% | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | <0,1 | | | |
| Alumínio | | | | | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | | | 0,000 |
| Cor | | | | | | | 20,0 |
| pH | | | | | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | | | 200 |
| Manganês | | | | | | | 50 |
| Nitratos | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | - | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | | | 3 |
| Turvação | | | | | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | 10 |
| Cianetos | | | | | | | 50 |
| Cloreto | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | 10 |
| Cloreto | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | |
| Trícloroeteno | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | | 100 |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | 10 |
| Clorofórmio | | | | | | | |
| Bromoformio | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | 0,1 |
| Atrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Desetilterbutilatrazina | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade

com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Sistema de Abastecimento da ATMAD - Alta (ZA43) - Delfim Silva Monteiro - Paredes

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Minimo | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | 0 | 100% | 0 | |
| Bactérias coliformes | | | | 0 | | 0 | |
| Desinfetante residual | | | | <0,1 | | | |
| Alumínio | | | | | | 200 | |
| Amónio | | | | | | 0,5 | |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | | s/ alt. Anormal | |
| Condutividade | | | | | | 2500,0 | |
| Clostridium perfringens | | | | | | 0,000 | |
| Cor | | | | | | 20,0 | |
| pH | | | | | | 6,5-9 | |
| Ferro | | | | | | 200 | |
| Manganês | | | | | - | 50 | |
| Nitratos | | | | | | 50,0 | |
| Nitritos | | | | | | 0,5 | |
| Oxidabilidade | | | | | | 5 | |
| Chéiro a 25°C | | | | | | 3 | |
| Sabor a 25°C | | | | | | 3 | |
| Turvação | | | | | | 4,0 | |
| Antimónio | | | | | | 5 | |
| Arsénio | | | | | | 10 | |
| Benzeno | | | | | | 1 | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | |
| Boro | | | | | | 1 | |
| Bromatos | | | | | | 10 | |
| Cádmio | | | | | | 5,0 | |
| Cálcio | | | | | 100% | | |
| Chumbo | | | | | | 10 | |
| Cianetas | | | | | | 50 | |
| Cloreto | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | 2 | |
| Crómio | | | | | | 50 | |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | 3 | |
| Dureza total | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | 0 | |
| Fluoretos | | | | | | 1,5 | |
| Magnésio | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | 1,00 | |
| Níquel | | | | | | 20 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | 0,01 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | 10 | |
| Cloreto | | | | | | | |
| Tetracloroetano | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | |
| Trihalometanos | | | | | | 100 | |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | 10 | |
| Clorofórmio | | | | | | | |
| Bromoformio | | | | | | | |
| Dibromociorametano | | | | | | | |
| Bromodíclorametano | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | 200 | |
| Sulfatos | | | | | | 250 | |
| Pesticidas individuais | | | | | | 0,1 | |
| Atrazina | | | | | | 0,1 | |
| Desetilatrazina | | | | | | 0,1 | |
| Desetylterbutilazina | | | | | | 0,1 | |
| Tebuconazole | | | | | | 0,1 | |
| Pesticidas total | | | | | | 0,5 | |
| Diurão | | | | | | 0,1 | |
| Linurão | | | | | | 0,1 | |
| Terbutilazina | | | | | | 0,1 | |
| Alfa Total | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.

MUNICÍPIO DE SABROSA

Em cumprimento do estabelecido no Artigo 17º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, o Município de Sabrosa informa os consumidores do Concelho os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2019. O plano de amostragem e análise operado pelo MS, no Concelho de Sabrosa, é estabelecido anualmente e inclui 15 Zonas de Abastecimento distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análises, e métodos analíticos.

Tabela de Abastecimento da ATMAD - Alta (ZA43) - Associação Miguel Torga (Creche) - S. Martinho da Raia

| Parâmetros | Nº de análises anuais previstas no PCQA | | | % de análises realizadas no trimestre | Valor das análises | | % de análises que cumprem a legislação | Valor Paramétrico |
|---|---|----|---|---------------------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|
| | R1 | R2 | I | | Máximo | Mínimo | | |
| | 6 | 2 | 1 | 100% | | | | |
| Parâmetros microbiológicos | | | | | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | | | | | 0 | | | 0 |
| Bactérias coliformes | | | | | 0 | | | 0 |
| Desinfetante residual | | | | | <0,1 | | | |
| Alumínio | | | | | <30 | | | 200 |
| Amónio | | | | | | | | 0,5 |
| Número de colónias a 22 °C | | | | | 153 | | | s/ alt. Anormal |
| Número de colónias a 37 °C | | | | | 115 | | | s/ alt. Anormal |
| Condutividade | | | | | 44 | | | 2500,0 |
| Clostridium perfringens | | | | | 0 | | | 0,000 |
| Cor | | | | | <2,0 | | | 20,0 |
| pH | | | | | *5,7 | | | 6,5-9 |
| Ferro | | | | | <50 | | | 200 |
| Manganês | | | | | <15 | | - | 50 |
| Nitratos | | | | | | | | 50,0 |
| Nitritos | | | | | | | | 0,5 |
| Oxidabilidade | | | | | | | | 5 |
| Cheiro a 25°C | | | | | <1 | | | 3 |
| Sabor a 25°C | | | | | <1 | | | 3 |
| Turvação | | | | | <0,50 | | | 4,0 |
| Antimónio | | | | | | | | 5 |
| Arsénio | | | | | | | | 10 |
| Benzeno | | | | | | | | 1 |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | | 1 |
| Bromatos | | | | | | | | 10 |
| Cádmio | | | | | | | | 5,0 |
| Cálcio | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | 10 |
| Cianetas | | | | | | | | 50 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | 2 |
| Crómio | | | | | | | | 50 |
| 1,2 – dicloroetano | | | | | | | | 3 |
| Dureza total | | | | | | | | |
| Enterococos | | | | | | | | 0 |
| Fluoretos | | | | | | | | 1,5 |
| Magnésio | | | | | | | | |
| Mercúrio | | | | | | | | 1,00 |
| Níquel | | | | | | | | 20 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | | | | | | | | 0,1 |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)períleno | | | | | | | | 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | |
| SELÉNIO | | | | | | | | 10 |
| Cloreto | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | | | | | | | |
| Trihalometano | | | | | | | | 100 |
| Tricloroetano e tetracloroetano | | | | | | | | 10 |
| Clorofórmio | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | |
| Bromodíclorometano | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | 200 |
| Sulfatos | | | | | | | | 250 |
| Pesticidas individuais | | | | | | | | 0,1 |
| Atrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Desetylterbutilatrazina | | | | | | | | 0,1 |
| Tebuconazole | | | | | | | | 0,1 |
| Pesticidas total | | | | | | | | 0,5 |
| Diurão | | | | | | | | 0,1 |
| Linurão | | | | | | | | 0,1 |
| Terbutilazina | | | | | | | | 0,1 |
| Alfa Total | | | | | | | | |
| Beta Total | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07 de 27 de Agosto.