



EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

4.º TRIMESTRE DE 2018

----- 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 n.º 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 2018**. 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, 22 de fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara

Dr. Domingos Manuel Alves Carvas

Fátima Vilar

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 2018. 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) -Liseta Conceição Matos - S. Martinho de Anta

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					0,2			
Alumínio					<30			200
Amónio					<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C					0			s/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C					0			s/ alt. Anormal
Condutividade					59			2500,0
Clostridium perfringens					0			0,000
Cor					2,5			20,0
pH					6,5			6,5-9
Ferro								200
Manganês					<15		-	50
Nitratos								50,0
Nitritos								0,5
Oxidabilidade					<1,0			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
Clorelos								
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
Clorelos								
Tetracloroetano								
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
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 2018. 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) - José Adelino Monteiro Veiga - Vilela

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				0,62				
Alumínio				35			200	
Amónio				<0,02			0,5	
Número de colónias a 22 °C				0			s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C				0			s/ alt. Anormal	
Condutividade				110			2500,0	
Clostridium perfringens				0			0,000	
Cor				2,9			20,0	
pH				7,3			6,5-9	
Ferro							200	
Manganês				<15		-	50	
Nitratos							50,0	
Nitritos							0,5	
Oxidabilidade				<1,0			5	
Cheiro a 25°C				<1			3	
Sabor a 25°C				<1			3	
Turvação				<0,50			4,0	
Antimônio							5	
Arsénio							10	
Benzeno							1	
Benzo(a)pireno								
Boro							1	
Bromatos							10	
Cádmio							5,0	
Cálcio							100%	
Chumbo							10	
Claretos							50	
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							100	
Tricloroetano e tetracloroetano							10	
Clorofórmio								
Bromoformio								
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	
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 2018. 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		% 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					0,67			
Alumínio								200
Amónio					<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C					0		s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C					0		s/ alt. Anormal	
Condutividade					63			2500,0
Clostridium perfringens					0			0,000
Cor					2,3			20,0
pH					*6,0			6,5-9
Ferro								200
Manganês					21			50
Nitratos					<10			50,0
Nitritos								0,5
Oxidabilidade					1,2		-	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								
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
Desetilbutilatrazina								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 2018. 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			Valor das análises		% de análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico
				Máximo	Minimo		
	R1	R2	I				
	6	2	1	100%			
Parâmetros microbiológicos							
Escherichia coli (E. coli)				0		100%	0
Bactérias coliformes				0			0
Desinfetante residual				0,66			
Alumínio							200
Amónio				<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C				1		s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C				2		s/ alt. Anormal	
Conduтивidade				112			2500,0
Clostridium perfringens				0			0,000
Cor				3			20,0
pH				6,9			6,5-9
Ferro							200
Manganês				<15			50
Nítratos				<10			50,0
Nitritos							0,5
Oxidabilidade				2,7		-	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
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							
Tricloroeteno							
Trihalometanos							100
Tricloroetano e tetracloroetano							10
Cloroformio							
Bromoformio							
Dibromoclorometano							
Bromodíclorometano							
Sódio							200
Sulfatos							250
Pesticidas individuais							0,1
Atrazina							0,1
Desetilatrazina							0,1
Desetilbutilatrazina							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 2017. 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	Mínimo		
Parâmetros microbiológicos	6	2	1	100%				
Escherichia coli (E. coli)					0		100%	0
Bactérias coliformes					1*			0
Desinfetante residual					0,12			
Alumínio								200
Amónio					<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C					51			s/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C					32			s/ alt. Anormal
Condutividade					122			2500,0
Clostridium perfringens					0			0,000
Cor					3,7			20,0
pH					6,2*			6,5-9
Ferro								200
Manganês					<15			50
Nitratos					<10			50,0
Nitritos								0,5
Oxidabilidade					1,9			5
Cheiro a 25°C					<1			3
Sabor a 25°C					<1			3
Turvação					2,4			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								100
Tricloroetano e tetracloroetano								10
Clorofórmio								
Bromoformio								
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
Terbutilatrazina								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 22/01/2019 em que o resultado respeita os valores paramétricos do D. L. 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo D.L. n.º 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 2018. 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					0,69		
Alumínio							200
Amónio					<0,02		0,5
Número de colónias a 22 °C					0		s/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C					0		s/ alt. Anormal
Conduтивidade					92		2500,0
Clostridium perfringens					0		0,000
Cor					2,8		20,0
pH					7,1		6,5-9
Ferro							200
Manganês					<15		50
Nitratos					<10		50,0
Nitritos							0,5
Oxidabilidade					<1,0		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
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							
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
Desetylbutiazina							0,1
Tebuconazole							0,1
Pesticidas total							0,5
Diurão							0,1
Linurão							0,1
Terbutilazina							
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 2018. 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			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				0,51			
Alumínio							200
Amónio				<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C				0		s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C				0		s/ alt. Anormal	
Condutividade				102			2500,0
Clostridium perfringens				0			0,000
Cor				2,4			20,0
pH				7,2			6,5-9
Ferro							200
Manganês				<15			50
Nitratos				<10			50,0
Nitritos							0,5
Oxidabilidade				<1,0		-	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
Cianetos							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)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							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 2018. 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					0,49			
Alumínio								200
Amónio					<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C					0		s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C							s/ alt. Anormal	
Conduтивidade					122			2500,0
Clostridium perfringens					0			0,000
Cor					3			20,0
pH					7,3			6,5-9
Ferro								200
Manganês					<15			50
Nitratos					<10			50,0
Nitritos								0,5
Oxidabilidade					<1,0		-	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
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								
Tricloroeteno								
Trihalometanos								100
Tricloroetano e tetracloroetano								10
Clorofórmio								
Bromoformio								
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
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 2018. 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		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					0,57	0,3	
Alumínio							200
Amónio					<0,02		0,5
Número de colónias a 22 °C					0		s/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C					0		s/ alt. Anormal
Condutividade					112		2500,0
Clostridium perfringens							0,000
Cor					5,8		20,0
pH					6,8		6,5-9
Ferro							200
Manganês					<15		50
Nitratos					<10		50,0
Nitritos							0,5
Oxidabilidade					<1,0		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(g,i)perileno							0,01
Indeno(1,2,3-cd)pireno							
Selénio							10
Cloreto							
Tetracloroeteno							
Tricloroeteno							
Trihalometanos							100
Tricloroetano e tetracloroetano							10
Clorofórmio							
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
Diurao							0,1
Linurão							0,1
Terbutilazina							0,1
Alfa Total							
Beta Total							0,1
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 2018. 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) -José Fernandes Corunha - 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	
					Máximo	Minimo			
	R1	R2	I		100%				
	6	2	1						
Parâmetros microbiológicos									
Escherichia coli (E. coli)					0		100%	0	
Bactérias coliformes					0			0	
Desinfetante residual					0,2				
Alumínio								200	
Amônio								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							100%		
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									
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	0,1	
Pesticidas total								0,5	
Diurão								0,1	
Linurão								0,1	
Terbutililazina								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 2018. 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	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					<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C					27		s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C					18		s/ alt. Anormal	
Condutividade					142			2500,0
Clostridium perfringens								0,000
Cor					<2			20,0
pH					6,9			6,5-9
Ferro								200
Manganês					<15			50
Nitratos					11			50,0
Nitritos								0,5
Oxidabilidade					<1,0			5
Chéiro 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								
Trihalometanos								100
Tricloroetano e tetracloroetano								10
Clorofórmio								
Bromoformio								
Dibromoclorometano								
Bromodíclorometano								
Sódio								200
Sulfatos								250
Pesticidas individuais								0,1
Atrazina								0,1
Desetilatrazina								0,1
Desetilbutilatrazina								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 2018. 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	Mínimo		
	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				<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C				4		s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C				4		s/ alt. Anormal	
Condutividade				152			2500,0
Clostridium perfringens							0,000
Cor				<2			20,0
pH				6,7			6,5-9
Ferro							200
Manganês				<15			50
Nitratos				11			50,0
Nitritos							0,5
Oxidabilidade				<1,0			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
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)perílido							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
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 2018. 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		
Parâmetros microbiológicos	6	2	1	100%				
Escherichia coli (E. coli)					0	0	100%	0
Bactérias coliformes					*6	0		0
Desinfetante residual					0,1	0,2		
Alumínio								200
Ámónio					<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C					29			S/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C					4			S/ alt. Anormal
Conductividade					112			2500,0
Clostridium perfringens								0,000
Cor					2,3			20,0
pH					6,5			6,5-9
Ferro								200
Manganês					<15			50
Nitratos					<10			50,0
Nitritos							-	0,5
Oxidabilidade					<1,0			5
Chéiro 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
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								
Tricloroeteno								
Trihalometanos								100
Tricloroetano e tetracloroetano								10
Clorofórmio								
Bromoformio								
Dibromoclorometano								
Bromodíclorometano								
Sódio								200
Sulfatos								250
Pesticidas individuais								0,1
Atrazina								0,1
Desetilatrazina								0,1
Desetilherbutilatrazina								0,1
Tebuconazole								0,1
Pesticidas total								0,5
Diurão								0,1
Linurão								0,1
Terbutililazina								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 15/01/2019, 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 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 2018**. 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		Valor Paramétrico
	R1	R2	I		Máximo	Mínimo	
	6	2	1	100%			
Parâmetros microbiológicos							
Escherichia coli (E. coli)					0	0	100% 0
Bactérias coliformes					0	*1	0
Desinfetante residual					0,6	0,9	
Alumínio							200
Amónio					<0,02		0,5
Número de colónias a 22 °C					0		s/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C					0		s/ alt. Anormal
Conduтивidade					142		2500,0
Clostridium perfringens							0,000
Cor					2,1		20,0
pH					7,1		6,5-9
Ferro							200
Manganês					<15		50
Nitratos					<10		50,0
Nitritos							0,5
Oxidabilidade					<1,0		5
Cheiro a 25°C					<1		3
Sabor a 25°C					<1		3
Turvação					<0,50		4,0
Antimônio							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)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							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							
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 2018. 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			% 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					<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C					0		s/ alt. Anormal	
Número de colónias a 37 °C					0		s/ alt. Anormal	
Condutividade					102			2500,0
Clostridium perfringens								0,000
Cor					<2			20,0
pH					7,5			6,5-9
Ferro								200
Manganês					<15			50
Nitratos					<10			50,0
Nitritos								0,5
Oxidabilidade					1,1			5
Cheiro a 25°C					<1			3
Sabor a 25°C					<1			3
Turvação					<0,50			4,0
Antímónio								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
Cloreto								
Tetracloroeteno								
Tricloroeteno								
Trihalometanos								100
Tricloroetano e tetracloroetano								10
Clorofórmio								
Bromoformio								
Dibromoclorometano								
Bromodíclorometano								
Sódio								200
Sulfatos								250
Pesticidas individuais								0,1
Atrazina								0,1
Desetilatrazina								0,1
Desetylterbutilazina								0,1
Tebuconazole							100%	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 2018. 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			% 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				*10			0
Desinfetante residual				0,2			
Alumínio							200
Amónio				<0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C				44			s/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C				11			s/ alt. Anormal
Condutividade				97			2500,0
Clostridium perfringens							0,000
Cor				4			20,0
pH				6,7			6,5-9
Ferro							200
Manganês				<15			50
Nitratos				<10			50,0
Nitritos						-	0,5
Oxidabilidade				<1,0			5
Cheiro a 25°C				<1			3
Sabor a 25°C				<1			3
Turvação				0,5			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							
Indeno(1,2,3-cd)pireno							0,01
Seténio							10
Cloreto							
Tetracloroeteno							
Tricloroeteno							
Trihalometanos							
Tricloroetano e tetracloroetano							100
Clorofórmio							10
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
Terbutilatrazina							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 19/02/2019 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 2018**. 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			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		0
Bactérias coliformes				0	0		0
Desinfetante residual				0,2	0,1		
Alumínio				69			200
Amónio				0,02			0,5
Número de colónias a 22 °C				240			s/ alt. Anormal
Número de colónias a 37 °C				>300			s/ alt. Anormal
Condutividade				132			2500,0
Clostridium perfringens							0,000
Cor				<2			20,0
pH				7,4			6,5-9
Ferro							200
Manganês				<15		-	50
Nitratos							50,0
Nitritos							0,5
Oxidabilidade				1,2			5
Chéiro 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)perileno							0,01
Indeno(1,2,3-cd)pireno							
Selénio							10
Cloreto							
Tetracloroeteno							
Tricloroeteno							
Trihalometanos							100
Tricloroetano e tetracloroetano							10
Clorofórmia							
Bromofórmia							
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							
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.