

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ABREIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	10	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%	0,2	0,2	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Merúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Abreiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 17/01/2023, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ALVITES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição										
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição										
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH										
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C										
Cor	20	mg/l PtCo										
Turvação	4	UNT										
Enterococos	0	N/100 ml										
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---						
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---						
Antimónio	5,0	µg/l Sb										
Ferro	200	µg/l Fe										
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml										
Alumínio	200	µg/L Al										
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>										
Arsénio	10	µg/l As										
Benzeno	1,0	µg/l										
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l										
Boro	1,0	mg/l B										
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>										
Cádmio	5,0	µg/l Cd										
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---						
Cianetos	50	µg/l CN										
Cloretos	250	mg/l Cl										
Chumbo	10	µg/l Pb										
Cobre	2,0	mg/l Cu										
Crómio	50	µg/l Cr										
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l										
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---						
Fluoretos	1,5	mg/l F										
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l										
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---						
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---						
Manganês	50	µg/l Mn										
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>										
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>										
Mercúrio	1,0	µg/l Hg										
Níquel	20	µg/l Ni										
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>										
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l										
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l										
Dimetoato	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Ometoato	0,10	µg/l										
Imidaclopride	0,10	µg/l										
Selénio	10	µg/l Se										
Sódio	200	mg/l Na										
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>										
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l										
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---						
Tricloroetano	---	µg/l			---	---						
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l										
Clorofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---						
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---						
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---						
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv										
<b>Radão</b>	500	Bq/l										

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Alvites está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVANTOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	16	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,3	---	---	2	2	100%	0,5	0,5	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	310	310	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	12	12	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Merúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Avantos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 17/01/2023, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVIDAGOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	200	200	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	-	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	-	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	2	2	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b> Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Avidagos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de BARCEL e de LONGRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	139	220	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	≤0,50	≤0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas aldeias de Barcel e Longra está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CARAVELAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	12	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,7	---	---	2	2	100%	0,5	0,5	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Caravelas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 17/01/2023, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CARVALHAL, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	49	49	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	17	17	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Carvalhal está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	48	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,2	---	---	2	2	100%	0,1	0,1	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	130	130	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedães está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 14/03/2023, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDAÍNHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%	<0,1	<0,1	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedaínhos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 13/02/2023, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de COUÇOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	480	480	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,68	<0,68	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<40	<40	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Merúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Couços está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro antimónio, detetado na amostragem de 13-02-2023, deveu-se à saturação química do leito filtrante do equipamento de remoção de antimónio da rede. De imediato foi interrompido o abastecimento à população passando a ser abastecida por meio de autotanque pelos Bombeiros Voluntários de Torre de Dona Chama a partir do Sistema de Agueiras. Foram efetuados trabalhos de substituição do meio filtrante e agendadas novas colheitas. Até ao encerramento do presente edital, ainda não foi possível obter os resultados das análises.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de EIVADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Eivados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/06/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FONTE DA URZE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	180	180	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	79,0	79,0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>1</b>	0%	1	1	100%	<10	10	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca				---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Fonte da Urze está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro manganês, detetado na amostragem de 13-02-2023, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como se comprova através das análises de verificação de conformidade (contra-análises) efetuadas. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FRANCO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,4	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição										
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição										
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH										
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C										
Cor	20	mg/l PtCo										
Turvação	4	UNT										
Enterococos	0	N/100 ml										
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---						
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---						
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Clostridium perfringens	0	N/100 ml										
Alumínio	200	µg/L Al										
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>										
Antimónio	5,0	µg/l Sb										
Arsénio	10	µg/l As										
Benzeno	1,0	µg/l										
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l										
Boro	1,0	mg/l B										
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>										
Cádmio	5,0	µg/l Cd										
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---						
Cianetos	50	µg/l CN										
Cloretos	250	mg/l Cl										
Chumbo	10	µg/l Pb										
Cobre	2,0	mg/l Cu										
Crómio	50	µg/l Cr										
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l										
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---						
Ferro	200	µg/l Fe										
Fluoretos	1,5	mg/l F										
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l										
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---						
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---						
Manganês	50	µg/l Mn										
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>										
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>										
Mercúrio	1,0	µg/l Hg										
Níquel	20	µg/l Ni										
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>										
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l										
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l										
Dimetoato	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Ometoato	0,10	µg/l										
Imidaclopride	0,10	µg/l										
Selénio	10	µg/l Se										
Sódio	200	mg/l Na										
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>										
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l										
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---						
Tricloroetano	---	µg/l			---	---						
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l										
Clorofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---						
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---						
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---						
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv										
<b>Radão</b>	500	Bq/l										

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Franco está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE CAVALO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	200	200	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspecção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromochlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Cavallo está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/06/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO I, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	85	85	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2,14	2,14	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	47,0	47,0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	≤10	≤10	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Orelhão I (zona este) está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO II, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	12	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%	0,4	0,4	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	230	230	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	9	9	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	99	99	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	41	41	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Orelhão II (zona oeste) está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 17/01/2023, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MASCARENHAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Merúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída em Mascarenhas, Guribanes, Valbom dos Figos e Vale Pereiro, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/06/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MILHAIS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	430	430	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2,68	2,68	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	3,98	3,98	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,035	0,035	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	38	38	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	17	17	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0046	0,0046	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	140	140	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	11,2	11,2	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	6	6	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-			
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-			
MCPA	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-			
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-			
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-			
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	0	-	-	-	-			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	49,4	49,4	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	39	39	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,30	<0,30	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	2,19	2,19	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,43	0,43	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,37	0,37	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%			
Dibromodichlorometano	---	µg/l	0,79	0,79	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	0,06	0,06	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	32,6	32,6	0	100%	1	1	100%			

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Milhais está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MOSTEIRÓ, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	450	450	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	≤40	≤40	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Clostridium perfringens	0	N/100 ml										
Alumínio	200	µg/L Al										
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>										
Antimónio	5,0	µg/l Sb										
Benzeno	1,0	µg/l										
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l										
Boro	1,0	mg/l B										
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>										
Cádmio	5,0	µg/l Cd										
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---						
Cianetos	50	µg/l CN										
Cloretos	250	mg/l Cl										
Chumbo	10	µg/l Pb										
Cobre	2,0	mg/l Cu										
Crómio	50	µg/l Cr										
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l										
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---						
Fluoretos	1,5	mg/l F										
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l										
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---						
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---						
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>										
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>										
Mercúrio	1,0	µg/l Hg										
Níquel	20	µg/l Ni										
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>										
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l										
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l										
Dimetoato	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Ometoato	0,10	µg/l										
Imidaclopride	0,10	µg/l										
Selénio	10	µg/l Se										
Sódio	200	mg/l Na										
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>										
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l										
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---						
Tricloroetano	---	µg/l			---	---						
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l										
Clorofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---						
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---						
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---						
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv										
<b>Radão</b>	500	Bq/l										

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Mosteirão está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MÚRIAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	490	490	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	2,07	2,07	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	3,93	3,93	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10,0	µg/l As	2,74	2,74	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,035	0,035	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	39	39	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0049	0,0049	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	134	134	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	8,7	8,7	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	6	6	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	50,6	50,6	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	36	36	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,30	<0,30	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	2,26	2,26	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,35	0,35	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,57	0,57	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,78	0,78	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	0,06	0,06	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	37,1	37,1	0	100%	1	1	100%			

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Múrias está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de NAVALHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%	0,1	0,1	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	350	350	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	9	9	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<b>14,2</b>	<b>14,2</b>	<b>1</b>	0%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	101	101	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2,10	2,10	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	40	40	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	25	25	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0021	0,0021	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	136	136	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	77,6	77,6	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	8,6	8,6	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	29,5	29,5	0	100%	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	4	4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	-	---	-	-	---			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	---			
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	---			
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	---			
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	---			
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	---			
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	---	-	-	---			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	32	32	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	0,09	0,09	---	---	1	1	100%			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Radão</b>	500	Bq/l	128	128	0	100%	1	1	100%			

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Navalho está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 13.02.2023, deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, após correção, foi possível obter conformidade do parâmetro. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade. Relativamente ao parâmetro antimónio, detetado na mesma amostragem, a causa deveu-se a características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. As medidas corretivas adotadas foi a mitigação do problema na origem. Já foi feita uma nova captação, aguardando-se pelas ligações finais. Enquanto decorrem estes trabalhos a ZA de Navalho encontra-se a ser abastecida pela ZA de Carvalhal.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PAI TORTO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspecção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pai Torto está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PALORCA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Palorca está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PARADELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	0,1	0,1	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	350	350	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2,91	2,91	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,033	0,033	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	41	41	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	25	25	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	126	126	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	5,8	5,8	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	4	4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	49,2	49,2	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	32	32	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	2,20	2,20	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,47	0,47	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,36	0,36	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,59	0,59	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,78	0,78	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	0,06	0,06	---	---	1	1	100%			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Radão</b>	500	Bq/l	35,8	35,8	0	100%	1	1	100%			

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Paradela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 13.02.2023, não foram conclusivas uma vez que na data da colheita o teor residual de desinfetante encontrava-se dentro dos valores recomendados (0,2-0,6), estando assegurada a barreira microbiológica. No entanto, as análises realizadas para verificação de conformidade, revelaram que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PASSOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	16	40	2	0%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%	0,2	0,2	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	260	260	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	10	10	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	110	110	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	1,88	1,88	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	140	140	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	45	45	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Passos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 17.01.2023 deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, após correção foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como foi possível comprovar pelos resultados das análises de verificação de conformidade. Relativamente ao incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita do dia 22.03.2023, não foi possível determinar a sua causa com exatidão, uma vez que a amostra não era representativa da água distribuída, por se tratar de uma torneira com raro consumo e, por outro lado não houve registos de avarias ou intervenções na rede. De qualquer forma, as análises de verificação de conformidade realizadas, revelaram que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PEREIRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	10	>100	2	0%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%	0,1	0,3	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pereira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 17.01.2023 deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, após correção foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como foi possível comprovar pelos resultados das análises de verificação de conformidade. Relativamente ao incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita do dia 14.03.2023, não foi possível determinar a sua causa com exatidão, uma vez que a amostra não era representativa da água distribuída, por se tratar de uma torneira com raro consumo e, por outro lado não houve registos de avarias ou intervenções na rede. De qualquer forma, as análises de verificação de conformidade realizadas, revelaram que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Pousadas, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	530	530	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	30	30	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	14	14	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0062	0,0062	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	96	96	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	5,1	5,1	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	9	9	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	19,7	19,7	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	17	17	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	8,63	8,63	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,56	0,56	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	3,47	3,47	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,56	1,56	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,04	3,04	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pousadas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de RÊGO DE VIDE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Rêgo de Vide está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de REGODEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiodrometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromodiodrometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Regodeiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ROMEU, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiolclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromodiolclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Romeu está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/06/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de SÃO PEDRO VALE DE CONDE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	12	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,4	---	---	2	2	100%	0,1	0,1	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de São Pedro Vale de Conde está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 17.01.2023, deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA, tal como comprovam as análises de verificação realizadas. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de SUÇÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	83	83	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	22	22	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	140	140	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Suções está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE DE ASNES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>										
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Asnes está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Vale de Couço (Romeu), Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv					0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Couço e Jerusalém do Romeu (Romeu) está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE DE LAGOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	36	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	2	2	100%	0,2	0,2	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Lagoa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 22.03.2023, não foram conclusivas, uma vez que a colheita foi realizada numa torneira com pouco uso para consumo humano. Após a realização de análises de verificação de conformidade, foi possível concluir que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE DE PRADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALVERDE DA GESTOSA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,4	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	230	230	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	8,54	8,54	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	7	7	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspecção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	1,33	1,33	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	1,84	1,84	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	23	23	0	100%	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0058	0,0058	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	80	80	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	5,4	5,4	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	-	---	0	0	---			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---			
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---			
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---			
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---			
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---			
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	16	16	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	12	12	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	5,46	5,46	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	1,2	1,2	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,59	0,59	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,89	1,89	---	---	1	1	100%			
Dibromochlorometano	---	µg/l	1,78	1,78	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	0,04	0,04	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	40,2	40,2	0	100%	1	1	100%			

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Valverde da Gestosa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VILA BOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,0	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	10	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0				
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv			---	---	0	0				
<b>Radão</b>	500	Bq/l					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vila Boa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VIMIEIRO (Romeu), Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%	0,2	0,2	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	380	380	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	45	45	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	15	15	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0257	0,0257	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	172	172	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	14,8	14,8	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	22	22	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Desetilerbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	18	18	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	0,56	0,56		100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,56	0,56	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Radão</b>	500	Bq/l	18,1	18,1	0	100%	1	1	100%			

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vimieiro (Romeu) está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. Os incumprimentos detetados na amostragem de 17/01/2023, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, após correção, foi restabelecida a qualidade da água nesta zona de abastecimento. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA**

ZONAS ABASTECIDAS: Burrica, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, Mirandela, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.

**1º TRIMESTRE 2023**

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo Sistema MIRANDELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.


Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	90%	10	10	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	---	---	10	10	100%	0,4	0,5	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	8,1	0	100%	6	6	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	73	150	0	100%	6	6	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	10	0	100%	6	6	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	3	0	100%	6	6	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	230	1	83%	6	6	100%	<10	<10	0
Ferro	200	µg/l Fe	<40	290	1	83%	6	6	100%	<40	41	0
Alumínio	200	µg/L Al	53	84	0	100%	6	6	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	6	6	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	6	6	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%			
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	≤0,005	≤0,005	0	100%	1	1	100%			
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	4,7	4,7	---	---	1	1	100%			
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,419	0,419	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	23	23	---	---	1	1	100%			
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	2,7	2,7	---	---	1	1	100%			
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	0,0117	0,0117	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total<sup>1</sup></b>	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-			
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-			
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-			
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-			
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-			
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-			
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno:<sup>1</sup></b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	0	0	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	0	0	---			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	17	17	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	17	17	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<7	<7	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<7	<7	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<7	<7	---	---	1	1	100%			
Alfa Total <sup>1</sup>	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			

**NOTA 1:** Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta, AdN (Águas do Norte, Grupo Águas de Portugal)

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema Mirandela, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 08/03/2023, o incumprimento do parâmetro manganês detetado na amostragem de 04/01/2023 e o incumprimento do parâmetro ferro detetado na amostragem de 23/01/2023, trataram-se de situações pontuais, sem continuidade, tal como comprovaram as análises de verificação de conformidade. Foram solicitados esclarecimentos à entidade em alta, AdNorte, uma vez que é esta entidade que fornece a água neste Sistema de Abastecimento.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

**Data da publicação no website:** 20/06/2023

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDELA</b>	EDITAL N.º1
	<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUIEIRAS</b> <b>ZONAS ABASTECIDAS:</b> Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairos, Cimo da Vila, Contins, Corriça, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, Ribeirinha, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.	<b>1º TRIMESTRE 2023</b>

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo Sistema AGUEIRAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,8	---	---	9	9	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	74	74	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<40	<40	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	73	73	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0				
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%			
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	1,0	1,0	0	100%	1	1				
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	10	10	0	100%	1	1				
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	5,0	5,0	0	100%	1	1				
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0				
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1				
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1				
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1				
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0				
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1				
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0				
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1				
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0				
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	0,0117	0,0117	0	100%	1	1				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0				
<b>Pesticidas - total<sup>1</sup></b>	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Alacloro			-	-	-	-	0	0				
Clortolurão			-	-	-	-	0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Isoproturão			-	-	-	-	0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	7,8	7,8	0	100%	1	1				
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	4,4	4,4	0	100%	1	1				
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano: <sup>1</sup></b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1				
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1				
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1				
<b>Trihalometanos - total (THM): 1</b>	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l					0	0				
Bromofórmio	---	µg/l					0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0				
<b>Alfa Total<sup>1</sup></b>	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1				
<b>Dose indicativa<sup>1</sup></b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1				

NOTA 1: Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta, AdN (Águas do Norte, Grupo Águas de Portugal)

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema Agueiras, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 20/06/2023