

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES****2º TRIMESTRE 2023**

ZONAS ABASTECIDAS: Alvites

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 2º 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	26	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	<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	111	111	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%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	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	18,8	18,8	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	<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	<0,0030	<0,0030	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	11	11	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	11	11	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	0,007	0,007	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>	42	42	---	---	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	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	3,6	3,6	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	0,55	0,55	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	<0,0100	<0,0100	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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	7,66	7,66	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	31,9	31,9	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	22,4	22,4	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,78	7,78	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,71	1,71	---	---	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 Alvites 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 23/06/2023, não foram conclusivas, uma vez que as análises de verificação de conformidade (contra-análises) realizadas, não confirmaram o incumprimento. 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: 19/09/2023

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 2º 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				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 Avantos 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: 19/09/2023

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 AVIDAGOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	>100	>100	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	1	1	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				
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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 Avidagos 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 parâmetros bactérias coliformes, detetado na amostragem de 16/05/2023, não foram conclusivas, uma vez que as análises de verificação de conformidade (contra-análises) realizadas, não confirmaram o incumprimento e a concentração de desinfetante residual livre no momento da recolha (0,4 mg/l CL) encontrava-se dentro dos teores recomendados (0,2-0,6 mg/l). 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 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 2º 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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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.

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

**Data da publicação no website:** 19/09/2023

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 CARAVELAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	29	29	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	<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>												
<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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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.

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 2º 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				
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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 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 2º 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	210	210	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,74	0,74	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	31,8	31,8	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%			
Manganês	50	µg/l Mn	<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	<0,0030	<0,0030	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	20	20	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	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>	67	67	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	3	3	0	100%	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	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	4,2	4,2	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<0,4	<0,4	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	<0,0100	<0,0100	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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	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	6,63	6,63	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	16	16	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	20,3	20,3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodiorometano	---	µg/l	6,65	6,65	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,62	1,62	---	---	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%			

**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.

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

**Data da publicação no website:** 19/09/2023

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 CEDAÍNHOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	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	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	180	180	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	5,2	5,2	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%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	-
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Alumínio	200	µg/L Al	11,8	11,8	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	10,0	µg/l As	1,56	1,56	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	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,038	0,038	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	12	12	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	12	12	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	0,0222	0,0222	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>	54	54	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	32,4	32,4	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	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	6,0	6,0	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,62	1,62	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	<0,0100	<0,0100	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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	<10	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	6,68	6,68	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	2,71	2,71	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,65	0,65	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,59	1,59	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,73	1,73	---	---	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 Cedaínhos 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 23/06/2023, não foram conclusivas, uma vez que as análises de verificação de conformidade (contra-análises) realizadas, não confirmaram o incumprimento. Tratou-se de uma situação pontual sem continuidade.

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

Data da publicação no website: 19/09/2023



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 COUÇOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	0,1	---	---	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				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
<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 Couços 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 EIVADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	210	210	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,4	1,4	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%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	140	140	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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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: 19/09/2023

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 2º 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	6	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	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				
<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				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):	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. As causas dos incumprimentos dos parâmetros *Escherichia coli* e Bactérias Coliformes, detetados na amostragem de 23/06/2023, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que provocou uma diminuição do teor de desinfetante residual livre na rede de distribuição. Após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovado pelo resultados das análises de verificação de conformidade realizadas (contra-análises). 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 2º 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	0,4	0,4	---	---	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	290	290	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	≤5	≤5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,66	0,66	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	36,3	36,3	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	<0,0030	<0,0030	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	0,0058	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>	82	82	---	---	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%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	μg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	μg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	μg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	μg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	μg/l Mn	1,29	1,29	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	<0,0100	<0,0100	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%			
Pesticidas - total	0,50	μg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	μg/l	-	-	0	100%	-	-	100%			
Selénio	10	μg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	6,57	6,57	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	11	11	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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%			
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l	30,16	30,16	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	μg/l	21,1	21,1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	μg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodiorometano	---	μg/l	7,27	7,27	---	---	1	1	100%			
Dibromodiorometano	---	μg/l	1,79	1,79	---	---	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 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: 19/09/2023

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 2º 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	5	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	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				
<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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
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 Cavallo 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 dos incumprimentos dos parâmetros *Escherichia coli* e Bactérias Coliformes, detetados na amostragem de 23/06/2023, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que provocou uma diminuição do teor de desinfetante residual livre na rede de distribuição. Após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovado pelo resultados das análises de verificação de conformidade realizadas (contra-análises). 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 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 2º 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				
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>												
<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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 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 2º 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> (E. Coli)	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				
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>												
<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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
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.

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

Data da publicação no website: 19/09/2023

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MASCARENHAS

ZONAS ABASTECIDAS: Mascarenhas, Guribanas, Valbom dos Figos e Vale Pereiro

2º 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 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 2º 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	<1	<1	0		0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0		0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,0	0		0	0				
Alumínio	200	µg/L Al	94	94	0		0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<14,6	<14,6	0		0	0				
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0		0	0				
Turvação	4	UNT	0,98	0,98	0		0	0				
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0		0	0				
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0		0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	0	0				
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0		0	0				
Ferro	200	µg/l Fe	47	47	0		0	0				
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0		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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída em Mascarenhas, Guribanas, 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: 19/09/2023



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 2º 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> (E. Coli)	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				
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>												
<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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	0,063	0,063	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
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				
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 Milhais 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: 19/09/2023

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 MOSTEIRÓ, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	0,1	---	---	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				
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>												
<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				
Desetilertbutilazina	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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 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 2º 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	0,1	---	---	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				
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	10,0	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				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):	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 Múrias 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: 19/09/2023

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 NAVALHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					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				
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				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):	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 Navalho 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:** 19/09/2023

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 PAI TORTO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	<1	<1	0		1	1				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0		1	1				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0		1	1				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	86	86	0		1	1				
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0		1	1				
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0		1	1				
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0		1	1				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	1	1				
<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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
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 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 2º 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	220	220	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,3	1,3	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				
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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 Palorca 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:** 19/09/2023

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 PARADELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	1	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	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				
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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
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 Paradelas 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 dos incumprimentos dos parâmetros Bactérias Coliformes e E.coli, detetados na colheita de 23/06/2023, não foram conclusivas, uma vez que na dia do colheita o teor de desinfetante residual na rede era de 0,3 mg/l, ou seja, encontrava-se dentro dos valores recomendados (0,2-0,6 mg/l). As análises de verificação de conformidade realizadas posteriormente (contra-análises), não confirmaram o incumprimento. 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 PASSOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	8	8	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	22	22	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	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				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
<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. As causas dos incumprimentos dos parâmetros Bactérias Coliformes e E.coli, detetados na colheita de 16/05/2023, não foram conclusivas, uma vez que na dia do colheita o teor de desinfetante residual na rede era de 0,2 mg/l, ou seja, encontrava-se dentro dos valores recomendados (0,2-0,6 mg/l). As análises de verificação de conformidade realizadas posteriormente (contra-análises), não confirmaram o incumprimento. 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:** 19/09/2023



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 PEREIRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%	0,3	0,3	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0		1	1				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0		1	1				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0		1	1				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	88	88	0		1	1				
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0		1	1				
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0		1	1				
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0		1	1				
Arsénio	10	µg/l As	10	10	0		1	1				
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0		1	1				
Ferro	200	µg/l Fe	44	44	0		1	1				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1		NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	60	60	---	---	1	1		NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	-
<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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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. As causas do incumprimento do parâmetro Bactérias Coliformes, detetado na colheita de 16/05/2023, não foram conclusivas, uma vez que na dia do colheita o teor de deidnftante residual na rede era de 0,2 mg/l, ou seja, encontrava-se dentro dos valores recomendados (0,2-0,6 mg/l). As análises de verificação de conformidade realizadas posteriormente (contra-análises), não confirmaram o incumprimento. 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 Pousadas, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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				
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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	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 Pousadas 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 2º 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	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	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	8,0	8,0	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	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	27,5	27,5	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%	NÃO DETETADO	>300	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%	NÃO DETETADO	>300	-
<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				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):	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 Regodeiro 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 23/06/2023, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que provocou uma diminuição do teor de desinfetante residual livre na rede de distribuição. Após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovado pelos resultados das análises de verificação de conformidade realizadas (contra-análises). 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 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 2º 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	<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	560	560	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%			
Manganês	50	µg/l Mn	248	248	1	0%	1	1	100%	41,1	41,1	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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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. As causas do incumprimento detetado, na amostragem de 16/05/2023, não foram conclusivas, uma vez que a colheita não foi efetuada num ponto de amostragem representativo da rede. no dia 30/05/2023, foi realizada nova colheita obtendo-se um resultado em conformidade.

**Responsável:** Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela **Data da publicação no website:** 19/09/2023

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 2º 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				
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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 Couço (Romeu), Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	30	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	160	160	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,85	0,85	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	120	120	---	---	1	1	100%	32	40	-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%	20	25	-
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0			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				
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 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. As causas dos incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na amostragem de 16/05/2023, não foram conclusivas, uma vez que as análises de verificação de conformidade (contra-análises) realizadas, não confirmaram o incumprimento.

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 2º 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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	112	112	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,4	1,4	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>												
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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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.

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

Data da publicação no website: 19/09/2023



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 VALVERDE DA GESTOSA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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				
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 Inspecção</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				
Arsénio	10	µg/l As					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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 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 2º 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	14	1	100%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	100%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	2	2	100%	0,3	0,3	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	0	0	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	0	0	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	0	0	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	112	112	0	100%	0	0	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	0	0	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	0	0	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	0	0	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	0	0	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<40	<40	0	100%	0	0	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	0	0	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	NÃO DETETADO	NÃO DETETADO	---	---	0	0	100%			
<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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
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. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 23/06/2023, deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, após reparação, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. 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 VIMIEIRO (Romeu), Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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 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				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	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 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.



