

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ABREIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10,0	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Desetilertbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Abreiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ALVITES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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			---	---			#DIV/0!			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVANTOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	<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	30	30	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	6,38	6,38	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	16,7	16,7	1	0%	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	13,7	13,7	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	1,79	1,79	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10,0	µg/l As	16,7	16,7	1	0%	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	2	2	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,197	0,197	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>	5,4	5,4	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,200	<0,200	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	<2,0	<2,0	---	---	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	40,3	40,3	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	2,79	2,79	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5,0	<5,0	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	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	2,64	2,64	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,18	1,18	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,38	0,38	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Radão</b>	500	Bq/l	28,3	28,3	0	100%	1	1	100%			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS**

ZONAS ABASTECIDAS: Avidagos

**3.º TRIMESTRE 2023**

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVIDAGOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	<1			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	190			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo	13			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT	<0,50			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml	0			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300		---	-	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300		---	-	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe	2,9			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn	20,6			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As	3,34			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CARAVELAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CARVALHAL, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	<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	290	290	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	6,36	6,36	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	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	14	14	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10,0	µg/l As	3,32	3,32	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	<0,030	<0,030	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	22	22	---	---	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	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0289	0,0289	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>	91	91	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,594	0,594	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	8,5	8,5	---	---	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>	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%			
<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	<0,030	<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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	18,2	18,2	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	4,71	4,71	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,52	0,52	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	1,1	1,1	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,29	1,29	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,8	1,8	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	0,04	0,04	---	---	1	1	100%			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Radão</b>	500	Bq/l	52,2	52,2	0	100%	1	1	100%			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	4	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	34	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	2	2	100%	0,1	0,1	-
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedães está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDAÍNHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10,0	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedaínhos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de COUÇOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	650	650	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	23,8	23,8	1	0%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,018	0,018	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	63	63	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	9,8	9,8	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	0,0056	0,0056	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	4,1	4,1	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>	160	160	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,347	0,347	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	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	1	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	72,20	72,20	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	39	39	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	5,15	5,15	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,79	0,79	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	1,09	1,09	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,33	1,33	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,94	1,94	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	0,08	0,08	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	75,3	75,3	0	100%	1	1	100%			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de EIVADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%			
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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FONTE DA URZE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	420	420	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	60	60		100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	165	165	1	0%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	1,57	1,57	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2,7	2,7	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	0,109	0,109	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	47	47	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	17	17	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,008	0,008	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>	122	122	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	1,49	1,49	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	<2,0	<2,0	---	---	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	1	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	47,3	47,3	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	48	48	0	100%	1	1	100%			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE CAVALO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	120	120	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	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	27,4	27,4	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	200	µg/l Al	<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	11	11	---	---	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	0,0102	0,0102	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>	39	39	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,200	<0,200	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	3,2	3,2	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5,0	<5,0	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	36	36	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	24,8	24,8	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,7	8,7	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,46	2,46	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	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 Lamas de Cavallo está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO I, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	107	107	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	6,56	6,56	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10	<10	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	1,27	1,27	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	15	15	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	9,6	9,6	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	0,0095	0,0095	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>	40	40	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,200	<0,200	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	<2,0	<2,0	---	---	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	6,54	6,54	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5,0	<5,0	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	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	10,3	10,3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,35	0,35	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	5,06	5,06	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,94	1,94	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Radão</b>	500	Bq/l	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Orelhão I está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO II**
**3.º TRIMESTRE 2023I**

ZONAS ABASTECIDAS: Zona Oeste de Lamas de Orelhão

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO II, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	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	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	170	170	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	3,33	3,33	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
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	16	16	---	---	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%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			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	0,0133	0,0133	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>	57	57	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,200	<0,200	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	4,1	4,1	---	---	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	2,99	2,99	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	5,8	5,8	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	1,92	1,92	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,46	0,46	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,43	0,43	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,39	0,39	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,64	0,64	---	---	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	61,5	61,5	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Orelhão 2 está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 1.º trimestre de 2021. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

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

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Mascarenhas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MILHAIS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	310	310	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,1	1,1	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	39,6	39,6	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	72	72	1	0%	1	1	100%	<10	<10	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l AI				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L AI				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MOSTEIRÓ, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	50	50	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	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	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	400	400	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	3	3	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0,003	0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,0	mg/l B	0,155	0,155	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	23	23	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			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	0,0043	0,0043	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>	78	78	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	1,15	1,15	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	4,7	4,7	---	---	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>	0,08	0,08	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	48,9	48,9	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	15	15	0	100%	1	1	100%			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	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	87,4	87,4	0	100%	1	1	100%			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MÚRIAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	520	520	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10,0	µg/l As	1,87	1,87	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PAI TORTO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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	<0,030	<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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PALORCA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	0,6	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PARADELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	260	260	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Paradela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PASSOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	20	1	50%	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	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	37	37	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%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	4	4	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	200	µg/l Al	7%	7%	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	12	12	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	2,3	2,3	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	3	3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0875	0,0875	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>	6	6	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,200	<0,200	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	<2,0	<2,0	---	---	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	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5,0	<5,0	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	<0,200	<0,200	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	0,52	0,52	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	1,11	1,11	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,29	1,29	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,78	1,78	---	---	1	1	100%			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
<b>Radão</b>	500	Bq/l	31,5	31,5	0	100%	1	1	100%			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PEREIRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	<100	1	50%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,4	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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	<0,030	<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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE Pousadas**

ZONAS ABASTECIDAS: Pousadas

**3.º TRIMESTRE 2023**

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Pousadas, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	180	180	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de RÊGO DE VIDE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Rêgo de Vide está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de REGODEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	0,1	0,1	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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º 2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 1.º 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	0,6	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	0,1	0,1	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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES**

ZONAS ABASTECIDAS: Suções

**3.º TRIMESTRE 2023**

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de SUÇÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	97	1	50%	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	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	37	37	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	200	µg/l Al	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	3,5	3,5	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	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>			0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>			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>	8,1	8,1	---	---	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	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<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	FALSO			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	2,96	2,96	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%			
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	35,1	35,1	0	100%	1	1	100%			

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE DE ASNES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	1	0%	1	1	100%	0	0	0
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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Asnes está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º 2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 1.º trimestre de 2021. 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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE PRADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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 métodos de análise.

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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

**Data da publicação no website:** 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALVERDE DA GESTOSA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	44	92	2	0%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%	0,2	0,2	
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	240	240	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	3	3	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	33,9	33,9	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%	Não detectado	Não detectado	0
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%	Não detectado	Não detectado	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023



Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VILA BOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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	92	92	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	0,1	0,1	
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				100%	0	0	#DIV/0!			
Clostridium perfringens	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA**

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

**3.º TRIMESTRE 2023**

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo SISTEMA DE MIRANDELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.º trimestre de 2021. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
<b>CR1 - Controlo de Rotina I</b>												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	90%	10	10	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,6	---	---	10	10	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	5	5	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	5	5	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,6	0	100%	5	5	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	111	240	0	100%	5	5	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	11	0	100%	5	5	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	0,93	0	100%	5	5	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	5	5	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	5	5	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	5	5	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	155	0	100%	5	5	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	19,8	58	0	100%	5	5	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	5	5	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	5	5	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%			
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca	11	11	---	---	1	1	100%			
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,216	0,216	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,099	0,099	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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	34	34	---	---	1	1	100%			
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<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	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%			
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Merúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
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<sup>1</sup></b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%			
Desetilbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,030	0	100%	2	2	100%			
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:<sup>1</sup></b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l				---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l				---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM): 1</b>	100	µg/l	47			100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	33,6			---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20			---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,90			---	1	1	100%			
Dibromochlorometano	---	µg/l	2,48			---	1	1	100%			
<b>Alfa Total<sup>1</sup></b>	---	Bq/l				---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa<sup>1</sup></b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

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

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

**Data da publicação no website:** 22/12/2023

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUIEIRAS**

ZONAS ABASTECIDAS: Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairos, Cimo da Vila, Contins, Corriça, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, Ribeirinha, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.

**3.º TRIMESTRE 2023**

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo SISTEMA DE AGUIEIRAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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%	9	9	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,6	---	---	9	9	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	20	20	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	68	68	1	0%	1	1	100%	19,7	19,7	0,0
Ferro	200	µg/l Fe	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	#VALOR!	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total<sup>1</sup></b>	0,50	µg/l	<0,10	0,01	0	100%	1	1	100%			
Desetilertulazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%			
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:<sup>1</sup></b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):<sup>1</sup></b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total <sup>1</sup>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

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

**Análise dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema de Agueiras, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

**Data da publicação no website:** 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VIMIEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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 métodos de análise.

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	0,6	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	350	350	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

**Data da publicação no website:** 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de NAVALHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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 métodos de análise.

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	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	250	250	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 detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
Antimónio	5,0	µg/l Sb	1,91	1,91		100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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	<0,030	<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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FRANCO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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 métodos de análise.

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	36	85	2	0%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,3	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

**Data da publicação no website:** 22/12/2023

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE COUÇO**

ZONAS ABASTECIDAS: Vale de Couço e Jerusalém do Romeu (Romeu)

**3.º TRIMESTRE 2023**

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Vale de Couço, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.º trimestre de 2021. 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 métodos de análise.

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	0,6	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/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	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

Data da publicação no website: 22/12/2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Romeu, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos em análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021. 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 métodos de análise.

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	0,6	---	---	2	2	100%			
<b>CR2 - Controlo de Rotina II</b>												
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	#DIV/0!			
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	#DIV/0!			
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	#DIV/0!			
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Ometoato	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Metribuzina	0,10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%			
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Alfa Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Beta Total</b>	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
<b>Dose indicativa</b>	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			
<b>Radão</b>	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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

**Data da publicação no website:** 22/12/2023