

EDITAL
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ABREIRO ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVANTOS ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS											
		CR1			CR2			N.º amost.	CR1			CR2			N.º amost.	CR1			CR2			N.º amost.	CR1			CR2			N.º amost.		
		CI			CI				CI			CI				CI			CI				CI								
		Mínimo		Máximo		N.º amost. >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo		Máximo		N.º amost. >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo		Máximo		N.º amost. >VP	Mínimo		Máximo		N.º amost. >VP	Mínimo		Máximo		N.º amost. >VP	
A Efectuar (PCQA)		6 2 1		100%	Valor Obtido		A Efectuar (PCQA)		6 2 1		100%	Valor Obtido		A Efectuar (PCQA)		6 2 1		100%	Valor Obtido		A Efectuar (PCQA)		6 2 1			100%	Valor Obtido		A Efectuar (PCQA)		6 2 1
% Análises Realizadas em Conformidade		100%			Máx.	Min.	% Análises Realizadas em Conformidade		100%			Máx.	Min.	% Análises Realizadas em Conformidade		100%			Máx.	Min.	% Análises Realizadas em Conformidade		100%		Máx.		Min.	% Análises Realizadas em Conformidade		100%	
Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo			
Escherichia Coli (N/100 mL)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		0,3		0,3		-		0,6		0,3		-		0,5		0,4		-		0,3		0,3		-		-		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2																															
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Alumínio (mg/L Al)		200		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Manganês (µg/L Mn)		50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Nitratos (mg/L NO ₃)		50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Turvação (NTU)		4		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Controlo de Inspeção - CI																															
Enterococos (N/100mL)		0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Alumínio (µg/L Al)		200		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Antimónio (µg/L Sb)		5,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Arsénio (µg/L As)		10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Benzo(a)pireno (µg/L)		0,010		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Boro (mg/L B)		1,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cádmio (µg/L Cd)		5,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cálcio (mg/L Ca)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Chumbo (µg/L Pb)		25		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cianetos (µg/L CN)		50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cloratos (mg/L Cl)		250		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cobre (mg/L Cu)		2,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Cromo (µg/L Cr)		50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Ferro (µg/L Fe)		200		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Fluoretos (mg/L F)		1,5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Magnésio (mg/L Mg)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Níquel (µg/L Ni)		20		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
HAP Total (µg/L)		0,10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Pesticidas Individuais (µg/L)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Selénio (µg/L Se)		10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Tetracloroetano (µg/L)		10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Tricloroetano (µg/L)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Tri-halometanos (µg/L)		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Sódio (mg/L Na)		200		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-			

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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 (D.L. 306/2007 - Anexo I)	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÃES ZONAS ABASTECIDAS: CEDÃES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÁINHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁINHOS				
		CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade	CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade	CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade	CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade
		Mínimo	Mínimo	Mínimo			Mínimo	Mínimo	Mínimo			Mínimo	Mínimo	Mínimo			Mínimo	Mínimo	Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1																					
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1	-	>VP	0,6	0,6	-	-	>VP	0,3	0,3	-	-	>VP	<0,1	<0,1	-	-	>VP	-
Controlo de Rotina 2 - CR2																					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	>VP	-	-	-	-	>VP	-	-	-	-	>VP	-	-	-	-	>VP	-
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	266	266	-	>VP	266	266	-	-	>VP	266	266	-	-	>VP	266	266	-	-	>VP	266
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	63	63	-	>VP	63	63	-	-	>VP	63	63	-	-	>VP	63	63	-	-	>VP	63
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	>VP	<0,02	<0,02	0	0	>VP	<0,02	<0,02	0	0	>VP	<0,02	<0,02	0	0	>VP	<0,02
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	76	76	0	>VP	76	76	0	0	>VP	76	76	0	0	>VP	76	76	0	0	>VP	76
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	>VP	-	-	-	-	>VP	-	-	-	-	>VP	-	-	-	-	>VP	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<2	<2	0	>VP	<2	<2	0	0	>VP	<2	<2	0	0	>VP	<2	<2	0	0	>VP	<2
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,2	7,2	0	>VP	7,2	7,2	0	0	>VP	7,2	7,2	0	0	>VP	7,2	7,2	0	0	>VP	7,2
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	>VP	<15	<15	0	0	>VP	<15	<15	0	0	>VP	<15	<15	0	0	>VP	<15
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	>VP	<10	<10	0	0	>VP	<10	<10	0	0	>VP	<10	<10	0	0	>VP	<10
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	>VP	<1,0	<1,0	0	0	>VP	<1,0	<1,0	0	0	>VP	<1,0	<1,0	0	0	>VP	<1,0
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1
Turvação (NTU)	4	0,80	0,80	0	>VP	0,80	0,80	0	0	>VP	0,80	0,80	0	0	>VP	0,80	0,80	0	0	>VP	0,80
Controlo de Inspeção - CI																					
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0
Alumínio (µg/L Al)	200	94	94	0	>VP	94	94	0	0	>VP	94	94	0	0	>VP	94	94	0	0	>VP	94
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	>VP	<3,5	<3,5	0	0	>VP	<3,5	<3,5	0	0	>VP	<3,5	<3,5	0	0	>VP	<3,5
Arsénio (µg/L As)	10	1,0	1,0	0	>VP	1,0	1,0	0	0	>VP	1,0	1,0	0	0	>VP	1,0	1,0	0	0	>VP	1,0
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,5	<0,5	0	>VP	<0,5	<0,5	0	0	>VP	<0,5	<0,5	0	0	>VP	<0,5	<0,5	0	0	>VP	<0,5
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	>VP	<0,005	<0,005	0	0	>VP	<0,005	<0,005	0	0	>VP	<0,005	<0,005	0	0	>VP	<0,005
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	>VP	<0,3	<0,3	0	0	>VP	<0,3	<0,3	0	0	>VP	<0,3	<0,3	0	0	>VP	<0,3
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1	<1	0	0	>VP	<1
Cálcio (mg/L Ca)	-	7	7	-	>VP	7	7	-	-	>VP	7	7	-	-	>VP	7	7	-	-	>VP	7
Chumbo (µg/L Pb)	25	<5	<5	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	>VP	<15	<15	0	0	>VP	<15	<15	0	0	>VP	<15	<15	0	0	>VP	<15
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0	0	0	0	>VP	0
Cloretos (mg/L Cl)	250	12,0	12,0	0	>VP	12,0	12,0	0	0	>VP	12,0	12,0	0	0	>VP	12,0	12,0	0	0	>VP	12,0
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,02	0,02	0	>VP	0,02	0,02	0	0	>VP	0,02	0,02	0	0	>VP	0,02	0,02	0	0	>VP	0,02
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	>VP	<2	<2	0	0	>VP	<2	<2	0	0	>VP	<2	<2	0	0	>VP	<2
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	27	27	-	>VP	27	27	-	-	>VP	27	27	-	-	>VP	27	27	-	-	>VP	27
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,9	<0,9	0	>VP	<0,9	<0,9	0	0	>VP	<0,9	<0,9	0	0	>VP	<0,9	<0,9	0	0	>VP	<0,9
Ferro (µg/L Fe)	200	54	54	0	>VP	54	54	0	0	>VP	54	54	0	0	>VP	54	54	0	0	>VP	54
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,4	0,4	0	>VP	0,4	0,4	0	0	>VP	0,4	0,4	0	0	>VP	0,4	0,4	0	0	>VP	0,4
Magnésio (mg/L Mg)	-	2,4	2,4	0	>VP	2,4	2,4	0	0	>VP	2,4	2,4	0	0	>VP	2,4	2,4	0	0	>VP	2,4
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	>VP	<0,20	<0,20	0	0	>VP	<0,20	<0,20	0	0	>VP	<0,20	<0,20	0	0	>VP	<0,20
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	>VP	<0,02	<0,02	0	0	>VP	<0,02	<0,02	0	0	>VP	<0,02	<0,02	0	0	>VP	<0,02
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	>VP	<0,010	<0,010	-	-	>VP	<0,010	<0,010	-	-	>VP	<0,010	<0,010	-	-	>VP	<0,010
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,010	<0,010	0	>VP	<0,010	<0,010	0	0	>VP	<0,010	<0,010	0	0	>VP	<0,010	<0,010	0	0	>VP	<0,010
Pesticidas Individuais (µg/L)	-	<0,025	<0,025	-	>VP	<0,025	<0,025	-	-	>VP	<0,025	<0,025	-	-	>VP	<0,025	<0,025	-	-	>VP	<0,025
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	>VP	<0,025	<0,025	0	0	>VP	<0,025	<0,025	0	0	>VP	<0,025	<0,025	0	0	>VP	<0,025
Selénio (µg/L Se)	10	<2,5	<2,5	0	>VP	<2,5	<2,5	0	0	>VP	<2,5	<2,5	0	0	>VP	<2,5	<2,5	0	0	>VP	<2,5
Tetracloreto (µg/L)	10	<1,5	<1,5	0	>VP	<1,5	<1,5	0	0	>VP	<1,5	<1,5	0	0	>VP	<1,5	<1,5	0	0	>VP	<1,5
Tricloroeteno (µg/L)	-	<1,5	<1,5	0	>VP	<1,5	<1,5	0	0	>VP	<1,5	<1,5	0	0	>VP	<1,5	<1,5	0	0	>VP	<1,5
Tri-halometanos (µg/L)	-	<7	<7	-	>VP	<7	<7	-	-	>VP	<7	<7	-	-	>VP	<7	<7	-	-	>VP	<7
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<7	<7	0	>VP	<7	<7	0	0	>VP	<7	<7	0	0	>VP	<7	<7	0	0	>VP	<7
Sódio (mg/L Na)	200	<5	<5	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5	<5	0	0	>VP	<5
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	>VP	<10	<10	0	0	>VP	<10	<10	0	0	>VP	<10	<10	0	0	>VP	<10

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, registados na zona de abastecimento de Cedainhos, deveram-se a uma falha mecânica no sistema de desinfeção, o que provocou uma diminuição do teor de desinfectante residual na rede de distribuição. O incumprimento do parâmetro pH deveu-se a uma alteração pontual da qualidade da água bruta. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade, como demonstram as análises de verificação da conformidade.

NOTA: * Segundo parecer de Delegação de Saúde, datado de 2014/02/19, não existe risco para a saúde pública.

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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 (D.L. 306/2007 - Anexo I)	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS							SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS							SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE							SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO								
		CR1	CR2	CI	Resultados das análises de			CR1	CR2	CI	Resultados das análises de			CR1	CR2	CI	Resultados das análises de			CR1	CR2	CI	Resultados das análises de								
		Minimo	6	2	1	N.º	verificação da conformidade			Minimo	6	2	1	N.º	verificação da conformidade			Minimo	6	2	1	N.º	verificação da conformidade			Minimo	6	2	1	N.º	verificação da conformidade
Controlo de Rotina 1 - CR1																															
Escherichia Coli (N/100 mL)																															
Bactérias Coliformes (N/100 mL)																															
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)																															
Controlo de Rotina 2 - CR2																															
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)																															
Número de Colónias a 22°C (N/mL)																															
Número de Colónias a 37°C (N/mL)																															
Amónio (mg/L NH ₄)																															
Condutividade (µS/cm a 20°C)																															
Alumínio (mg/L Al)																															
Cor (mg/L escala Pt-Co)																															
pH (Unidades de pH-escala Sorensen)																															
Manganês (µg/L Mn)																															
Nitratos (mg/L NO ₃)																															
Oxidabilidade (mg/L O ₂)																															
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)																															
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)																															
Turvação (NTU)																															
Controlo de Inspeção - CI																															
Enterococos (N/100mL)																															
Alumínio (µg/L Al)																															
Antimónio (µg/L Sb)																															
Arsénio (µg/L As)																															
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)																															
Benzo(a)pireno (µg/L)																															
Boro (mg/L B)																															
Bromatos (µg/L BrO ₃)																															
Cádmio (µg/L Cd)																															
Cálcio (mg/L Ca)																															
Chumbo (µg/L Pb)																															
Cianetos (µg/L CN)																															
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)																															
Cloretos (mg/L Cl)																															
Cobre (mg/L Cu)																															
Crómio (µg/L Cr)																															
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)																															
1,2-dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)																															
Ferro (µg/L Fe)																															
Fluoretos (mg/L F)																															
Magnésio (mg/L Mg)																															
Mercúrio (µg/L Hg)																															
Nitritos (mg/L NO ₂)																															
Níquel (µg/L Ni)																															
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)																															
HAP Total (µg/L)																															
Pesticidas Individuais (µg/L)																															
Pesticidas Totais (µg/L)																															
Selénio (µg/L Se)																															
Tetracloroetano (µg/L)																															
Tricloroetano (µg/L)																															
Tri-halometanos (µg/L)																															
Tri-halometanos (Total) (µg/L)																															
Sódio (mg/L Na)																															
Sulfatos (mg/L SO ₄)																															

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro pH, registado na zona de abastecimento de Fonte da Urze, deveu-se a uma alteração pontual da qualidade da água bruta, sem continuidade.

NOTA: * Segundo parecer da Delegação de Saúde, datado de 2014-03-19, não existe risco para a saúde pública.

EDITAL
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PAI TORTO ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA																								
		CR1			CR2			CI			CR1			CR2			CI			CR1			CR2			CI																		
		Mínimo	6	2	1	N.º	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo	6	2	1	N.º	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo	6	2	1	N.º	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo	6	2	1	N.º	Resultados das análises de verificação da conformidade													
		A Efectuar (PCQA)			6	2	1	amost.	Valor Obtido			N.º amost. >VP			A Efectuar (PCQA)			6	2	1	amost.	Valor Obtido			N.º amost. >VP			A Efectuar (PCQA)			6	2	1	amost.	Valor Obtido			N.º amost. >VP						
		% Análises Realizadas em Conformidade			100%			>VP							>VP				100%			>VP										100%			>VP									
		Valor Determinado																																										
		Máximo			Mínimo																																							
Controlo de Rotina 1 - CR1																																												
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																																												
Escherichia Coli (N/100 mL)		0																																										
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0																																										
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		0,7																																										
Controlo de Rotina 2 - CR2																																												
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		-																																										
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-																																										
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-																																										
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50																																										
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500																																										
Alumínio (mg/L Al)		200																																										
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20																																										
pH (Unidades de pH-escala Sorensen)		6,5 - 9,0																																										
Manganês (µg/L Mn)		50																																										
Nitratos (mg/L NO ₃)		50																																										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0																																										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3																																										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3																																										
Turvação (NTU)		4																																										
Controlo de Inspeção - CI																																												
Enterococos (N/100mL)		0																																										
Alumínio (µg/L Al)		200																																										
Antimónio (µg/L Sb)		5,0																																										
Arsénio (µg/L As)		10																																										
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0																																										
Benzo(a)pireno (µg/L)		0,010																																										
Boro (mg/L B)		1,0																																										
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10																																										
Cádmio (µg/L Cd)		5,0																																										
Cálcio (mg/L Ca)		-																																										
Chumbo (µg/L Pb)		25																																										
Cianetos (µg/L CN)		50																																										
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0																																										
Cloretos (mg/L Cl)		250																																										
Cobre (mg/L Cu)		2,0																																										
Crómio (µg/L Cr)		50																																										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-																																										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0																																										
Ferro (µg/L Fe)		200																																										
Fluoretos (mg/L F)		1,5																																										
Magnésio (mg/L Mg)		-																																										
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0																																										
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5																																										
Níquel (µg/L Ni)		20																																										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		-																																										
HAP Total (µg/L)		0,10																																										
Pesticidas Individuais (µg/L)		-																																										
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50																																										
Selénio (µg/L Se)		10																																										
Tetracloroetano (µg/L)		10																																										
Tricloroetano (µg/L)		-																																										
Tri-halometanos (µg/L)		-																																										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100																																										
Sódio (mg/L Na)		200																																										
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250																																										

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. A causa do incumprimento do parâmetro manganês, registado na zona de abastecimento de Mosteiro, deveu-se a uma falha no sistema de tratamento, em particular à saturação do meio dos filtros de remoção de ferro/manganês, que após substituição, a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento, como demonstram as análises de verificação da conformidade.

NOTA:

EDITAL
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS ZONAS ABASTECIDAS: PASSOS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS				
		CR1	CR2	CI	N.º verificação da conformidade	N.º amost.	CR1	CR2	CI	N.º verificação da conformidade	N.º amost.	CR1	CR2	CI	N.º verificação da conformidade	N.º amost.	CR1	CR2	CI	N.º verificação da conformidade	N.º amost.
		Mínimo		A Efectuar (PCQA)			% Análises Realizadas		Valor Determinado			Máx.		Mín.			N.º amost. >VP				
		Mínimo		A Efectuar (PCQA)		% Análises Realizadas		Valor Determinado		Máx.		Mín.		N.º amost. >VP							
Controlo de Rotina 1 - CR1																					
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																					
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,3	-	-	<0,1	<0,1	-	-	-	1,2	1,2	-	-	-	0,2	0,5	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 - CR2																					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,02	<0,02	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	260	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	<2	0	0	0	-	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	7,3	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<15	<15	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	<10	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85	0,65	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Controlo de Inspeção - CI																					
Enterococos (N/100mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloretoeno (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

NOTA:

EDITAL
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÉGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: RÉGO DE VIDE e COBRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE					
		CR1	CR2	CI	Resultados das análises de		N.º amost.	CR1	CR2	CI	Resultados das análises de		N.º amost.	CR1	CR2	CI	Resultados das análises de		N.º amost.	CR1	CR2	CI	Resultados das análises de		N.º amost.
		6	2	1	verificação da conformidade			6	2	1	verificação da conformidade			6	2	1	verificação da conformidade			6	2	1	verificação da conformidade		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	N.º amost. >VP	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	N.º amost. >VP	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	N.º amost. >VP	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	N.º amost. >VP
% Análises Realizadas em Conformidade	100%			Máx	Min	% Análises Realizadas em Conformidade		100%			Máx	Min		% Análises Realizadas em Conformidade	100%			Máx		Min	% Análises Realizadas em Conformidade	100%			
Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1																									
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3	-	-	-	1,0	0,4	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	
Controlo de Rotina 2 - CR2																									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	23	23	-	-	-	não detetado	não detetado	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	não detetado	não detetado	-	-	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-	-	-	24	24	-	-	-	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	0	0	<0,02	<0,02	0	0	0	<0,02	<0,02	0	0	0	0	0	0	<0,02	<0,02	0	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	170	170	0	0	0	394	394	0	0	0	189	189	0	0	0	0	0	0	171	171	0	0	0	
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	<30	<30	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<2	<2	0	0	0	<2	<2	0	0	0	<2	<2	0	0	0	0	0	0	<2	<2	0	0	0	
pH (Unidades de pH-escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,7	6,7	0	0	0	7,8	7,8	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	6,7	6,7	0	0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	0	0	<15	<15	0	0	0	<15	<15	0	0	0	0	0	0	28	28	0	0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	16	16	0	0	0	<10	<10	0	0	0	<10	<10	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	1,1	1,1	0	0	0	<1,0	<1,0	0	0	0	<1,0	<1,0	0	0	0	0	0	0	<1,0	<1,0	0	0	0	
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	<1	<1	0	0	0	<1	<1	0	0	0	0	0	0	<1	<1	0	0	0	
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	<1	<1	0	0	0	<1	<1	0	0	0	0	0	0	<1	<1	0	0	0	
Turvação (NTU)	4	0,70	0,70	0	0	0	<0,5	<0,5	0	0	0	0,75	0,75	0	0	0	0	0	0	0,8	0,8	0	0	0	
Controlo de Inspeção - CI																									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAP Total (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tetracloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tri-halometanos (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

NOTA:

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE PRADOS				
		CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade	CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade	CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade	CR1	CR2	CI	N.º amost.	Resultados das análises de verificação da conformidade
		Mínimo	6	2			1	Mínimo	6			2	1	Mínimo			6	2	1		
<p>Controlo de Rotina 1 - CR1</p> <p>(D.L. 306/2007 - Anexo I)</p>																					
		100%		>VP																	
		100%		>VP																	
		100%		>VP																	
		100%		>VP																	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0																	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0																	
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3	-																	
<p>Controlo de Rotina 2 - CR2</p>																					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-																	
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetada	não detetada	-																	
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetada	não detetada	-																	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0																	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	57	57	0																	
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-																	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<2	<2	0																	
pH (Unidades de pH-escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,1	6,1	0																	
Manganés (µg/L Mn)	80	<15	<15	0																	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0																	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0																	
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0																	
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0																	
Turvação (NTU)	4	0,85	0,85	0																	
<p>Controlo de Inspeção - CI</p>																					
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																				
Alumínio (µg/L Al)	200																				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																				
Arsénio (µg/L As)	10																				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																				
Boro (mg/L B)	1,0																				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																				
Cálcio (mg/L Ca)	-																				
Chumbo (µg/L Pb)	25																				
Cianetos (µg/L CN)	50																				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																				
Cloretos (mg/L Cl)	250																				
Cobre (mg/L Cu)	2,0																				
Crómio (µg/L Cr)	50																				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																				
Ferro (µg/L Fe)	200																				
Fluoretos (mg/L F)	1,5																				
Magnésio (mg/L Mg)	-																				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																				
Níquel (µg/L Ni)	20																				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-																				
		Benzo [b] fluoranteno																			
		Benzo [k] fluoranteno																			
		Benzo [g,h,i] perileno																			
		Indeno [1,2,3-cd] pireno																			
HAP Total (µg/L)	0,10																				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10																				
		Atrazina																			
		Terbutilazina																			
		Desetilatraxina																			
		Desetilterbutilazina																			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																				
Selénio (µg/L Se)	10																				
Tetracloroetano (µg/L)	10																				
Tricloroetano (µg/L)	-																				
Tri-halometanos (µg/L)	-																				
		Diclorobromometano																			
		Dibromoclorometano																			
		Clorofórmio																			
		Bromofórmio																			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																				
Sódio (mg/L Na)	200																				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. A causa dos incumprimentos de bactérias coliformes e E.coli, registados na zona de abastecimento de Vale de Asnes deveu-se a uma avaria no sistema de desinfecção, o que provocou uma diminuição de desinfetante residual na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do sistema de desinfecção. Ainda se aguardam os resultados das análises de verificação da conformidade.

NOTA:

EDITAL**Câmara Municipal de Mirandela**

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DAS AGUIERAS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA												
		CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	N.º amost. >VP	Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	N.º amost. >VP	Mínimo		12	4	1	Valor Obtido	N.º amost. >VP		Mínimo	36	16	3	Valor Obtido	N.º amost. >VP
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises Realizadas em Conformidade		100%		Máx.		Mín.		Máx.		Mín.		Máx.		Mín.		Máx.		Mín.		Máx.		Mín.			
Controlo de Rotina 2 - CR2		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desinfecante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,6	<0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	0	0	0	0	1,2	0,1	-	-	-	-	0,5	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	
Controlo de Inspeção - CI		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nitratos (mg/L NO ₃)	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAP Total (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tetracloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tri-halometanos (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. O incumprimento do parâmetro manganês, registado na zona de abastecimento de Vila Boa, deveu-se a uma falha no sistema de tratamento, em particular devido à saturação do meio de remoção dos filtros de ferro/manganês. Uma vez substituídos aguardam-se pelos resultados das análises de verificação da conformidade. Os incumprimentos dos parâmetros E.coli e bactérias coliformes, registados nas zonas de abastecimento de Aguietas, foram uma situação pontual, sem continuidade, como comprovam as análises de verificação da conformidade, revelando que a qualidade da água nesta zona foi restabelecida.

Observações: A zona de abastecimento de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burriga, 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. A zona de abastecimento das Aguietas abrange as localidades de Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairros, Cimo da Vila, Contins, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, 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, Vilaes da Torre.

NOTA: