

**EDITAL Nº3**  
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 3º 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											
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade						
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido						
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP				
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0		0					0		0							
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0		0					0		0							
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-		0,3		0,3					-		0,3		0,2					
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																			
<i>Clostridium perfringens</i> 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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50																		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0																		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																		
Turvação (NTU)	4																		
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																			
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																		
Boro (mg/L B)	1,0																		
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																		
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,5																		
Níquel (µg/L Ni)	20																		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	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)	Atrazina	0,10																	
	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 <sub>4</sub> )	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. Data da Publicação: 201/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 3º trimestre de 2014. 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 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 AVANTOS ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS								
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		100%	<b>Valor Determinado</b>		Máximo	Mínimo			
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	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
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<i>Clostridium perfringens</i> 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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50														
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0														
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3														
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3														
Turvação (NTU)	4														
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,5														
Níquel (µg/L Ni)	20														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	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)	Atrazina														
	Terbutilazina	0,10													
	Desetilatraxina														
	Desetilterbutilazina														
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	10														
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano														
	Dibromoclorometano														
	Clorofórmio														
	Bromofórmio														
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100														
Sódio (mg/L Na)	200														
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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. **Data da Publicação:** 20/11/2014



**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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 CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%								
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade	0%					% Análises em conformidade	100%								
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		<b>Valor Determinado</b>						<b>Valor Determinado</b>									
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0							
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0							
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,7	0,7	-				0,4	0,4	-							
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-													
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-													
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-													
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0													
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	153	153	0													
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-													
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6	0													
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,2	7,2	0													
Manganês (µg/L Mn)	50	46	46	0													
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0													
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	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	<0,5	<0,5	0													
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0													
Alumínio (µg/L Al)	200	12	12	0													
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1	<1	0													
Arsénio (µg/L As)	10	1,1	1,1	0													
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	0													
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0													
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0													
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0													
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0													
Cálcio (mg/L Ca)	-	18	18	-													
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0													
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0													
Cloretos (mg/L Cl)	250	5,7	5,7	0													
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0178	0,0178	0													
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0													
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	65	65	-													
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750	0													
Ferro (µg/L Fe)	200	236	236	1	67	45	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	-													
Magnésio (mg/L Mg)	-	4,8	4,8	0													
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0													
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0													
Níquel (µg/L Ni)	20	2,9	2,9	0													
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-												
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-												
	Benzo [g,h,i] pireno	-	<0,008	<0,008	-												
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,008	<0,008	-												
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,008	<0,008	0													
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilatraxina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0													
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0													
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0													
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0													
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<0,10	<0,10	-												
	Dibromoclorometano	-	<0,10	<0,10	-												
	Clorofórmio	-	<0,30	<0,30	-												
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,30	<0,30	0													
Sódio (mg/L Na)	200	5,81	5,81	0													
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	14	14	0													

**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. O incumprimento do parâmetro ferro, registado na zona de abastecimento de Caravelas foi devido a uma falha no sistema de tratamento o que, depois de corrigida, a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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 CEDÁES ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÁINHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁINHOS										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%								
		Valor Determinado						Valor Determinado									
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo								
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																	
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	1,7	1,7	-	-				2,1	2,1	-						
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																	
<i>Clostridium perfringens</i> 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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50																
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0																
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																
Turvação (NTU)	4																
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																	
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno																
	Benzo [k] fluoranteno																
	Benzo [g,h,i] perileno																
	Indeno [1,2,3-cd] pireno																
HAP Total	0,10																
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina																
	Terbutilazina																
	Desetilatraxina																
	Desetilterbutilazina																
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	10																
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano																
	Dibromoclorometano																
	Clorofórmio																
	Bromofórmio																
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																
Sódio (mg/L Na)	200																
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL N.º3**  
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 3º 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 COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS								
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007- Anexo I)	A Efectuar (PCQA)			% Análises Realizadas			A Efectuar (PCQA)			% Análises Realizadas			
			100%			100%			100%			100%			
			100%			100%			100%			100%			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>			Valor Determinado						Valor Determinado						
			Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0	0	0				0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0				0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-		0,6	0,6	-				0,4	0,4	-				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		-	-	-										
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-										
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-										
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,1	<0,1	0										
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		408	408	0										
Alumínio (mg/L Al)	200		<10	<10	0										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20		<5	<5	0										
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0		7,5	7,5	0										
Manganês (µg/L Mn)	50		4,31	4,31	0										
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	<4	0										
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0		<1,9	<1,9	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		<0,5	<0,5	0										
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0		0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200		<10	<10	0										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0		4,7	4,7	0										
Arsénio (µg/L As)	10		8,8	8,8	0										
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0		<0,20	<0,20	0										
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,008	<0,008	0										
Boro (mg/L B)	1,0		<0,010	<0,010	0										
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10		<5,0	<5,0	0										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		<0,40	<0,40	0										
Cálcio (mg/L Ca)	-		26	26	-										
Chumbo (µg/L Pb)	25		<1,0	<1,0	0										
Cianetos (µg/L CN)	50		<5	<5	0										
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		0	0	0										
Cloretos (mg/L Cl)	250		8	8	0										
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,0032	0,0032	0										
Crómio (µg/L Cr)	50		<1,0	<1,0	0										
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-		162	162	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0		<0,750	<0,750	0										
Ferro (µg/L Fe)	200		5,8	5,8	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5		<0,4	<0,4	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-		23,7	23,7	-										
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0		<0,010	<0,010	0										
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,04	<0,04	0										
Níquel (µg/L Ni)	20		<2,0	<2,0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,008	<0,008	-										
		Benzo [k] fluoranteno	<0,0080	<0,0080	-										
		Benzo [g,h,i] pireno	<0,008	<0,008	-										
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,016	<0,016	-										
HAP Total (µg/L)	0,10		<0,016	<0,016	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina	<0,050	<0,050	0										
		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0										
		Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0										
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50		<0,050	<0,050	0										
Selénio (µg/L Se)	10		<3,0	<3,0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	10		<0,20	<0,20	0										
Tricloroetano (µg/L)	10		<0,10	<0,10	0										
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	3,34	3,34	-										
		Dibromoclorometano	3,28	3,28	-										
		Clorofórmio	3,81	3,81	-										
		Bromofórmio	<0,20	<0,20	-										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100		10,43	10,43	0										
Sódio (mg/L Na)	200		13,3	13,3	0										
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		37	37	0										

**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. Data da Publicação: 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 **3º 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 FONTE DA URZE ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO										
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	N.º de amostras > VP		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	N.º de amostras > VP	
		% Análises Realizadas	100%				Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	% Análises Realizadas	100%				Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		Valor Determinado						Valor Determinado									
		Máximo	Mínimo						Máximo	Mínimo							
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																	
(D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises em conformidade		100%						% Análises em conformidade		100%					
Escherichia Coli (N/100 mL)		0	0	0	0	0				0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0	0				0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )		-	0,3	0,1	-	-				0,5	0,5	-	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																	
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0	-	-	-	-				-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )		0,50	<0,1	<0,1	0	0				<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	119	119	0	0				210	210	0	0				
Alumínio (mg/L Al)		200	-	-	-	-				-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	5	5	0	0				<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	7,5	7,5	0	0				7,0	7,0	0	0				
Manganês (µg/L Mn)		50	<20	<20	0	0				<3,00	<3,00	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )		50	<4	<4	0	0				<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )		5,0	<1,9	<1,9	0	0				<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0	0				<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0	0				<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)		4	<0,5	<0,5	0	0				1	1	0	0				
<b>Controlo de Inspecção - CI</b>																	
Enterococos (N/100mL)		0								0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)		200								16	16	0	0				
Antimónio (µg/L Sb)		5,0								<1,0	<1,0	0	0				
Arsénio (µg/L As)		10								<1,0	<1,0	0	0				
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		1,0								<0,20	<0,20	0	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010								<0,008	<0,008	0	0				
Boro (mg/L B)		1,0								<0,010	<0,010	0	0				
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )		10								<5,0	<5,0	0	0				
Cádmio (µg/L Cd)		5,0								<0,40	<0,40	0	0				
Cálcio (mg/L Ca)		-								19,0	19,0	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)		25								<1,0	<1,0	0	0				
Cianetos (µg/L CN)		50								<5	<5	0	0				
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0								0	0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)		250								10	10	0	0				
Cobre (mg/L Cu)		2,0								0,0165	0,0165	0	0				
Crómio (µg/L Cr)		50								<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )		-								82	82	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )		3,0								<0,750	<0,750	0	0				
Ferro (µg/L Fe)		200								11,5	11,5	0	0				
Fluoretos (mg/L F)		1,5								<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)		-								8,4	8,4	-	-				
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0								<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )		0,5								<0,04	<0,04	0	0				
Níquel (µg/L Ni)		20								<2,0	<2,0	0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)		Benzo [b] fluoranteno								<0,008	<0,008						
		Benzo [k] fluoranteno								<0,008	<0,008						
		Benzo [g,h,i] perileno								<0,008	<0,008						
		Indeno [1,2,3-cd] pireno								<0,016	<0,016						
HAP Total (µg/L)		0,10								<0,016	<0,016	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)		Atrazina								<0,050	<0,050	0	0				
		Terbutilazina								<0,050	<0,050	0	0				
		Desetilatraxina								<0,050	<0,050	0	0				
		Desetilterbutilazina								<0,050	<0,050	0	0				
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50								<0,050	<0,050	0	0				
Selénio (µg/L Se)		10								<3,0	<3,0	0	0				
Tetracloroetano (µg/L)		10								<0,20	<0,20	0	0				
Tricloroetano (µg/L)										<0,10	<0,10	0	0				
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano								1,67	1,67						
		Dibromoclorometano								2,59	2,59						
		Clorofórmio								0,77	0,77						
		Bromofórmio								0,96	0,96						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100								5,99	5,99	0	0				
Sódio (mg/L Na)		200								8,28	8,28	0	0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )		250								17	17	0	0				

**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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
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 3º 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 LAMAS DE ORELHÃO (1) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (2) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DE LAMAS DE ORELHÃO					
		CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade	CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2		1	Mínimo	6		2	1
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	A Efectuar (PCQA)	6		2	1
% Análises Realizadas	100%			N.º de amostras >VP	Valor Obtido	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas	100%			
% Análises em conformidade	0%				Máx.		Min.	% Análises em conformidade	100%		
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	<b>Valor Determinado</b>		<b>Valor Determinado</b>		<b>Valor Determinado</b>		<b>Valor Determinado</b>		
			Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0					0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0					0	0	
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	<0,1	<0,1	-					0,4	0,3	
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>											
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	178	178	0							
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-							
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0							
Manganês (µg/L Mn)	50	42	42	0							
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	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	<0,5	<0,5	0							
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>											
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0							
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	2,6	2,6	0							
Arsénio (µg/L As)	10	11,6	11,6	1	<1	<1	0				
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	*	*	*							
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	*	*	*							
Boro (mg/L B)	1,0	*	*	*							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	*	*	*							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	*	*	*							
Cálcio (mg/L Ca)	-	19	19	-							
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0							
Cianetos (µg/L CN)	50	*	*	*							
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0							
Cloretos (mg/L Cl)	250	*	*	*							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0096	0,0096	0							
Crómio (µg/L Cr)	50	*	*	*							
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	69	69	-							
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	*	*	*							
Ferro (µg/L Fe)	200	74	74	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5	*	*	*							
Magnésio (mg/L Mg)	-	5,20	5,20	-							
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	*	*	*							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	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)	Atrazina	*	*	*							
	Terbutilazina	*	*	*							
	Desetilatraxina	*	*	*							
	Desetilterbutilazina	*	*	*							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	*	*	*							
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0							
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	13	13	0							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	13	13	0							

**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. O incumprimento do parâmetro arsénio, registado na zona de abastecimento de Lamas de Orelhão (1), foi devido a uma falha no sistema de tratamento. Após se proceder à correção do funcionamento do sistema de tratamento, a qualidade da água ficou restabelecida nesta zona de abastecimento, como demonstram as análises de verificação da conformidade, sempre efetuadas neste tipo de situações.

**Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 **3º 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 MASCARENHAS ZONAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANES, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS																			
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade															
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		Mínimo	CR1		CR2	CI	Valor Obtido													
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP										
% Análises Realizadas		100%		% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		% Análises Realizadas		100%		% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo	
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																											
(D.L. 306/2007 Anexo I)																											
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																											
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																											
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)																											
Bactérias Coliformes (N/100 mL)																											
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )																											
<i>Clostridium perfringens</i> 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 <sub>4</sub> )																											
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 <sub>3</sub> )																											
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )																											
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)																											
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)																											
Turvação (NTU)																											
<i>Enterococos</i> (N/100mL)																											
Alumínio (µg/L Al)																											
Antimónio (µg/L Sb)																											
Arsénio (µg/L As)																											
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )																											
Benzo(a)pireno (µg/L)																											
Boro (mg/L B)																											
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )																											
Cádmio (µg/L Cd)																											
Cálcio (mg/L Ca)																											
Chumbo (µg/L Pb)																											
Cianetos (µg/L CN)																											
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)																											
Cloretos (mg/L Cl)																											
Cobre (mg/L Cu)																											
Crómio (µg/L Cr)																											
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )																											
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )																											
Ferro (µg/L Fe)																											
Fluoretos (mg/L F)																											
Magnésio (mg/L Mg)																											
Mercúrio (µg/L Hg)																											
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )																											
Níquel (µg/L Ni)																											
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)																											
Benzo [b] fluoranteno																											
Benzo [k] fluoranteno																											
Benzo [g,h,i] perileno																											
Indeno [1,2,3-cd] pireno																											
HAP Total (µg/L)																											
Pesticidas Individuais (µg/L)																											
Atrazina																											
Terbutilazina																											
Desetilatraxina																											
Desetilterbutilazina																											
Pesticidas Totais (µg/L)																											
Selénio (µg/L Se)																											
Tetracloroetano (µg/L)																											
Tricloroetano (µg/L)																											
Tri-halometanos (µg/L)																											
Diclorobromometano																											
Dibromoclorometano																											
Clorofórmio																											
Bromofórmio																											
Tri-halometanos (Total) (µg/L)																											
Sódio (mg/L Na)																											
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )																											

**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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 **3º 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					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS											
		ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO					ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS											
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2	1		Mínimo	6	2	1	Valor Obtido							
A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP							
		% Análises Realizadas	100%															
		% Análises em conformidade	0%															
		<b>Valor Determinado</b>																
		Máximo	Mínimo															
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>	(D.L. 306/2007 - Anexo I)																	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0													
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0													
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,2		-													
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-													
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-													
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-													
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1		0													
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	341	341		0													
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-													
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6		0													
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,8	6,8		0													
Manganês (µg/L Mn)	50	23,6	23,6		0													
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4		0													
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9		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	1	1		0													
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																		
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0		0													
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10		0													
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0		0													
Arsénio (µg/L As)	10	3,5	3,5		0													
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20		0													
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008		0													
Boro (mg/L B)	1,0	0,124	0,124		0													
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0		0													
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40		0													
Cálcio (mg/L Ca)	-	21	21		0													
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0		0													
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5		0													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0		0													
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9		0													
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0242	0,0242		0													
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0													
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	80	80		-													
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750		0													
Ferro (µg/L Fe)	200	<b>276</b>	<b>276</b>		1	134	120	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0													
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,7	6,7		-													
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010		0													
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04		0													
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0		0													
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-													
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-													
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,008	<0,008	-													
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,008	<0,008	-													
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016		0													
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0													
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0													
	Desetilatraxina	0,10	<0,050	<0,050	0													
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050		0													
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0		0													
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20		0													
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10		0													
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<0,10	<0,10	-													
	Dibromoclorometano	-	<0,10	<0,10	-													
	Clorofórmio	-	<0,30	<0,30	-													
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,30	<0,30		0													
Sódio (mg/L Na)	200	42,1	42,1		0													
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	29	29		0													

**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. O incumprimento do parâmetro ferro, registado na zona de abastecimento de Mosteiró, foi devido a uma falha no sistema de tratamento. Após se proceder à correção do funcionamento do sistema de tratamento, a qualidade da água ficou restabelecida nesta zona de abastecimento, como demonstram as análises de verificação da conformidade, sempre efetuadas neste tipo de situações.

**Data da Publicação:** 20/11/2014



**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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 PAI TORTO ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA											
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		Mínimo	6	2		1	A Efectuar (PCQA)			Mínimo	6		2	1	A Efectuar (PCQA)			
		% Análises Realizadas	100%			Valor Obtido	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas	100%			Valor Obtido	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	
% Análises em conformidade	100%			Máx.	Min.	N.º de amostras >VP				% Análises em conformidade	100%			Máx.				Min.
<b>Valor Determinado</b>		Máximo		Mínimo		<b>Valor Determinado</b>		Máximo		Mínimo		<b>Valor Determinado</b>		Máximo		Mínimo		
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)																
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0							0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0							0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	<0,1	<0,1	<0,1	-							0,4	0,2	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																		
<i>Clostridium perfringens</i> 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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50																	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0																	
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																	
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																	
Turvação (NTU)	4																	
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																		
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																	
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																	
Boro (mg/L B)	1,0																	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																	
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,5																	
Níquel (µg/L Ni)	20																	
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	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)	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 <sub>4</sub> )	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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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 PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		0%	<b>Valor Determinado</b>		Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0												
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0												
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,2	-	-												
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-												
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	283	283	0	0												
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	7	7	0	0												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,2	7,2	0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	67,7	67,7	1	1	<20	<20	0									
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0												
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0												
Turvação (NTU)	4	1	1	0	0												
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0												
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	1,2	1,2	0	0												
Arsénio (µg/L As)	10	13,3	13,3	1	1	resultados em curso											
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	0	0												
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	0												
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	0,124	0	0												
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	0												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0												
Cálcio (mg/L Ca)	-	34	34	0	0												
Chumbo (µg/L Pb)	25	1,6	1,6	0	0												
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250	17	17	0	0												
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0346	0,0346	0	0												
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0												
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	118	118	-	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750	0	0												
Ferro (µg/L Fe)	200	99,8	99,8	0	0												
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0												
Magnésio (mg/L Mg)	-	7,9	7,9	-	-												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0												
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	0												
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-												
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-												
	Benzo [g,h,i] pireno	-	<0,008	<0,008	-												
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,008	<0,008	-												
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0	0												
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilatraxina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0												
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	0												
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0												
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0	0												
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,57	0,57	-												
	Dibromoclorometano	-	1,69	1,69	-												
	Clorofórmio	-	<0,30	<0,30	-												
	Bromofórmio	-	1,68	1,68	-												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	3,94	3,94	0	0												
Sódio (mg/L Na)	200	10,8	10,8	0	0												
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	33	33	0	0												

**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. Os incumprimentos dos parâmetros arsénio e manganês, registados na zona de abastecimento de Pereira, devem-se a uma falha no sistema de tratamento, em particular à saturação dos meios de remoção dos filtros de ferro/manganês, cuja substituição será a curto prazo.

**Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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																					
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI															
		Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1												
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			A Efectuar (PCQA)			6			2			1						
		% Análises Realizadas		100%		% Análises em conformidade		100%				% Análises Realizadas		100%		% Análises em conformidade		100%				% Análises Realizadas		100%		% Análises em conformidade		100%	
		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Obtido		Máx.		Min.		N.º de amostras > VP		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Obtido		Máx.		Min.		N.º de amostras > VP	
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																													
(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														
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0,02	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<2	<2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,8	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	3,3	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																													
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																												
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																												
Boro (mg/L B)	1,0																												
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																												
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,5																												
Níquel (µg/L Ni)	20																												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol) Benzo [b] fluoranteno	-																												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol) Benzo [k] fluoranteno	-																												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol) Benzo [g,h,i] perileno	-																												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol) Indeno [1,2,3-cd] pireno	-																												
HAP Total (µg/L)	0,10																												
Pesticidas Individuais (µg/L) Atrazina	0,10																												
Pesticidas Individuais (µg/L) Terbutilazina	0,10																												
Pesticidas Individuais (µg/L) Desetilatraxina	0,10																												
Pesticidas Individuais (µg/L) Desetilterbutilazina	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) Diclorobromometano	-																												
Tri-halometanos (µg/L) Dibromoclorometano	-																												
Tri-halometanos (µg/L) Clorofórmio	-																												
Tri-halometanos (µg/L) Bromofórmio	-																												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																												
Sódio (mg/L Na)	200																												
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 **3º 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				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÊGO DE VIDE				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÊGO DE VIDE E COBRO					
		ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO				ZONAS ABASTECIDAS: RÊGO DE VIDE E COBRO				ZONAS ABASTECIDAS: RÊGO DE VIDE E COBRO					
		Mínimo	CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo	CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP		
% Análises Realizadas	100%			N.º de amostras > VP	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	% Análises Realizadas	100%			N.º de amostras > VP	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
% Análises em conformidade	100%							% Análises em conformidade	100%						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 Anexo I)	Valor Determinado				Valor Determinado								
			Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,6	0,6	-	-			0,4	0,2	-					
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-			-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-			não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-			não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0			<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	252	252	0	0			119	119	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-			-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0			<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,8	6,8	0	0			7,4	7,4	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	17,5	17,5	0	0			4,02	4,02	0					
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0			<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0			<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0			<0,5	<0,5	0					
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0			34	34	0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	1,4	1,4	0	0			<1,0	<1,0	0					
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	0			5,1	5,1	0					
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	0	0			<0,20	<0,20	0					
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	0			<0,008	<0,008	0					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0			<0,010	<0,010	0					
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	0			<5,0	<5,0	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0			<0,40	<0,40	0					
Cálcio (mg/L Ca)	-	29	29	0	0			20	20	-					
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0			<1,0	<1,0	0					
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0			<5	<5	0					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	0	0			13	13	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0242	0,0242	0	0			<0,0010	<0,0010	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0			<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	114	114	-	-			52	52	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750	0	0			<0,750	<0,750	0					
Ferro (µg/L Fe)	200	33,5	33,5	0	0			111	111	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0			*	*	*					
Magnésio (mg/L Mg)	-	9,9	9,9	-	-			<2,0	<2,0	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0			<0,010	<0,010	0					
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	0			<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0			<2,0	<2,0	0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	<0,008	<0,008	-	-			<0,008	<0,008	-					
	Benzo [k] fluoranteno	<0,008	<0,008	-	-			<0,008	<0,008	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,008	<0,008	-	-			<0,008	<0,008	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,008	<0,008	-	-			<0,008	<0,008	-					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0	0			<0,016	<0,016	0					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050	0	0			<0,050	<0,050	0					
	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0			<0,050	<0,050	0					
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0	0			<0,050	<0,050	0					
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0			<0,050	<0,050	0					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0			<0,050	<0,050	0					
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	0			<3,0	<3,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0			<0,20	<0,20	0					
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0	0			<0,10	<0,10	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	2,84	2,84	-	-		12,4	12,4	-					
	Dibromoclorometano	-	2,84	2,84	-	-		2,73	2,73	-					
	Clorofórmio	-	3,66	3,66	-	-		83,0	83,0	-					
	Bromofórmio	-	0,42	0,42	-	-		<0,20	<0,20	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	6,92	6,92	0	0			98,13	98,13	0					
Sódio (mg/L Na)	200	9,78	9,78	0	0			5,54	5,54	0					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	40	40	0	0			<10	<10	0					

**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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

NOTA: parâmetro em isenção de pesquisa, segundo a ERSAR



**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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 RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE							
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			
		6	2	1		Máx.	Min.	6	2	1		Máx.	Min.		
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade		100%	Valor Determinado		Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,2	-	-				<0,1	<0,1	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								334	334	0				
Alumínio (mg/L Al)	200								-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0								7,3	7,3	0				
Manganês (µg/L Mn)	50								47	47	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0								<1,9	<1,9	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								<0,5	<0,5	0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200								<10	<10	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								1,1	1,1	0				
Arsénio (µg/L As)	10								3,4	3,4	0				
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0								*	*	*				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								*	*	*				
Boro (mg/L B)	1,0								*	*	*				
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								*	*	*				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								*	*	*				
Cálcio (mg/L Ca)	-								43	43	-				
Chumbo (µg/L Pb)	25								<1,0	<1,0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50								*	*	*				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250								*	*	*				
Cobre (mg/L Cu)	2,0								0,0047	0,0047	0				
Crómio (µg/L Cr)	50								*	*	*				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-								110	110	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0								*	*	*				
Ferro (µg/L Fe)	200								<40	<40	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5								*	*	*				
Magnésio (mg/L Mg)	-								<2,0	<2,0	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								<0,010	<0,010	0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								<0,04	<0,04	0				
Níquel (µg/L Ni)	20								<5	<5	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	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)	Atrazina	0,10							*	*	*				
	Terbutilazina	0,10							*	*	*				
	Desetilatraxina	0,10							*	*	*				
	Desetilterbutilazina	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)	Diclorobromometano	-							*	*	*				
	Dibromoclorometano	-							*	*	*				
	Clorofórmio	-							*	*	*				
	Bromofórmio	-							*	*	*				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							*	*	*					
Sódio (mg/L Na)	200							15	15	0					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							21	21	0					

**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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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								
		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP		
% Análises em conformidade	100%						% Análises em conformidade	100%							
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	<b>Valor Determinado</b>		<b>Valor Determinado</b>		<b>Valor Determinado</b>		<b>Valor Determinado</b>		<b>Valor Determinado</b>				
			Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo			
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0		0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0		0	0	0						
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	<0,1	<0,1	-	-		0,2	<0,1	-						
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-										
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-										
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-										
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0										
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	35	0	0										
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0										
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,8	7,8	0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	<3,00	<3,00	0	0										
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0										
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0										
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0										
Arsénio (µg/L As)	10	2,2	2,2	0	0										
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	0	0										
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	0										
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0										
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	0										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0										
Cálcio (mg/L Ca)	-	4,3	4,3	-	-										
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0										
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0										
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0										
Cloretos (mg/L Cl)	250	4,2	4,2	0	0										
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0125	0,0125	0	0										
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0										
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	12	12	-	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750	0	0										
Ferro (µg/L Fe)	200	14,1	14,1	0	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0	-	-										
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0										
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	0										
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-										
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-										
	Benzo [g,h,i] pireno	-	<0,008	<0,008	-										
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,008	<0,008	-										
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Desetilatraxina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0										
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0										
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0	0										
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,65	0,65	-										
	Dibromoclorometano	-	1,4	1,4	-										
	Clorofórmio	-	0,3	0,3	-										
	Bromofórmio	-	0,68	0,68	-										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	3,03	3,03	0	0										
Sódio (mg/L Na)	200	2,00	2,00	0	0										
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0	0										

**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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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 VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE PRADOS										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%								
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade		100%					% Análises em conformidade		100%					
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>		Valor Determinado							Valor Determinado								
		Máximo		Mínimo					Máximo		Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,2	-	-				0,9	0,2	-						
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-												
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	301	301	0	0												
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,0	7,0	0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	<3,00	<3,00	0	0												
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0												
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0												
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0												
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0												
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	1,1	1,1	0	0												
Arsénio (µg/L As)	10	1,3	1,3	0	0												
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	0	0												
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	0												
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0												
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	0												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0												
Cálcio (mg/L Ca)	-	37	37	-	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0												
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250	11	11	0	0												
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0058	0,0058	0	0												
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0												
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	12	12	-	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750	0	0												
Ferro (µg/L Fe)	200	3,8	3,8	0	0												
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0												
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,7	10,7	-	-												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0												
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	0												
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-												
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-												
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,008	<0,008	-												
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,008	<0,008	-												
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0	0												
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilatraxina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0												
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	0												
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0												
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0	0												
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,38	0,38	-												
	Dibromoclorometano	-	1,45	1,45	-												
	Clorofórmio	-	<0,30	<0,30	-												
	Bromofórmio	-	1,89	1,89	-												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	3,72	3,72	0	0												
Sódio (mg/L Na)	200	6,25	6,25	0	0												
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	20	20	0	0												

**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. **Data da Publicação:** 20/11/2014



**EDITAL Nº3**  
**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 3º 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 AGUIEIRAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA										
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade						
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		CR1	CR2	CI		Valor Obtido						
		12	4	1		Máx.	Min.	36	19	3		Máx.	Min.					
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 Anexo I)	A Efectuar (PCQA)			31	4	1	N.º de amostras >VP		A Efectuar (PCQA)			36	19	3	N.º de amostras >VP	
			% Análises Realizadas			100%					% Análises Realizadas			100%				
			% Análises em conformidade			100%					% Análises em conformidade			100%				
			Valor Determinado								Valor Determinado							
			Máximo			Mínimo					Máximo			Mínimo				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0	0			0			0		0			0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0			0			0		0			0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )		-	0,5			<0,1			-		0,7			<0,1				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0	0			0			-		0			0				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	não detetado			não detetado			-		não detetado			não detetado				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	não detetado			não detetado			-		não detetado			não detetado				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )		0,50	<0,1			<0,1			0		<0,1			<0,02				
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	103			103			0		140			119				
Alumínio (mg/L Al)		200	61			61			-		34			15				
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<5			<5			0		<5			<5				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	7,3			7,3			0		7,4			6,6				
Manganês (µg/L Mn)		50	22			22			0		<20			<20				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )		50	<10			<10			0		<10			<10				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )		5,0	<1,0			<1,0			0		<1,9			<1,0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1			<1			0		<1			<1				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1			<1			0		<1			<1				
Turvação (NTU)		4	<0,5			<0,5			0		<0,5			<0,5				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																		
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0									0			0				
Alumínio (µg/L Al)		200									-			-				
Antimónio (µg/L Sb)		5,0	<3,5			<3,5			0		<3,5			<3,5				
Arsénio (µg/L As)		10	<3			<3			0		<3			<3				
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		1,0	<0,5			<0,5			0		<0,5			<0,5				
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010									<0,005			<0,005				
Boro (mg/L B)		1,0	<0,3			<0,3			0		<0,3			<0,3				
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )		10	<0,5			<0,5			0		<0,5			<0,5				
Cádmio (µg/L Cd)		5,0	<1			<1			0		<1			<1				
Cálcio (mg/L Ca)		-									20			20				
Chumbo (µg/L Pb)		25	<1,0			<1,0			0		<1,0			<1,0				
Cianetos (µg/L CN)		50	<15			<15			0		<15			<15				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0									-			-				
Cloretos (mg/L Cl)		250	12,0			12,0			0		<10			<10				
Cobre (mg/L Cu)		2,0									0,01			0,01				
Crómio (µg/L Cr)		50	<2			<2			0		<2			<2				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )		-									50			50				
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )		3,0	<0,9			<0,9			0		<0,9			<0,9				
Ferro (µg/L Fe)		200									107			107				
Fluoretos (mg/L F)		1,5	0,1			0,1			0		0,1			0,1				
Magnésio (mg/L Mg)		-									<2,0			<2,0				
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0	0,23			0,23			0		0,4			0,4				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )		0,5									<0,04			<0,04				
Níquel (µg/L Ni)		20									<5			<5				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)		Benzo [b] fluoranteno										<0,010		<0,010				
		Benzo [k] fluoranteno										<0,010		<0,010				
		Benzo [g,h,i] perileno										<0,010		<0,010				
		Indeno [1,2,3-cd] pireno										<0,010		<0,010				
HAP Total (µg/L)		0,10									<0,010			<0,010				
Pesticidas Individuais (µg/L)		Atrazina										*		*				
		Terbutilazina										*		*				
		Desetilatraxina										*		*				
		Desetilterbutilazina										*		*				
		Tebuconazol		0,10									*			*		
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50									*			*				
Selénio (µg/L Se)		10	<3			<3			0		*			*				
Tetracloreto (µg/L)		10	<1,5			<1,5			0		<1,5			<1,5				
Tricloroetano (µg/L)		10	<1,5			<1,5			0		<1,5			<1,5				
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano										11,0		11,0				
		Dibromoclorometano										2,4		2,4				
		Clorofórmio										70		70				
		Bromofórmio										<0,20		<0,20				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100									83			83				
Sódio (mg/L Na)		200	<10			<10			0		<5			<5				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )		250	<5			<5			0		<10			<10				

**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. **Data da Publicação:** 20/11/2014

**Observações:** O sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de 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.  
O sistema de Aguiéiras abrange as localidades de Abambres, Aguiéira, 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, Vilares da Torre.

**NOTA:** os resultados a colorido foram analisados pela entidade gestora em alta, a AdTMAD