

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016**. 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 ABREIRO ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES												
		CR1			CR2		N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1			CR2		N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2	1	Mínimo		6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Mínimo		6	2	1
		% Análises Realizadas			100%			Valor Obtido			% Análises Realizadas			100%			Valor Obtido		
(D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises em conformidade		100%		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	% Análises em conformidade		100%		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP				
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado		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 ₂)	-	0,2	0,2	-	-				0,7	0,2	-								
Controlo de Rotina 2 - CR2																			
<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 ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0														
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	258	258	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	7,1	7,1	0	0														
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0														
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	7	7	0	0														
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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														
Controlo de Inspeção - CI																			
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																		
Alumínio (µg/L Al)	200																		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																		
Arsénio (µg/L As)	10																		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																		
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																		
Boro (mg/L B)	1,0																		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																		
Cálcio (mg/L Ca)	-																		
Chumbo (µg/L Pb)	25																		
Cianetos (µg/L CN)	50																		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																		
Cloretos (mg/L Cl)	250																		
Cobre (mg/L Cu)	2,0																		
Crómio (µg/L Cr)	50																		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																		
Ferro (µg/L Fe)	200																		
Fluoretos (mg/L F)	1,5																		
Magnésio (mg/L Mg)	-																		
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0																		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																		
Níquel (µg/L Ni)	20																		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno																	
		Benzo [k] fluoranteno																	
		Benzo [g,h,i] perileno																	
		Indeno [1,2,3-cd] pireno																	
HAP Total (µg/L)	0,10																		
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina																	
		Terbutilazina																	
		Desetilatraxina																	
		Desetilterbutilazina																	
		Ometoato																	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																		
Selénio (µg/L Se)	10																		
Tetracloroetano (µg/L)	-																		
Tricloroetano (µg/L)	-																		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250																		
α-Total (Bq/L)	-																		
β-Total (Bq/L)	-																		
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10																		
Radão (Bq/L)	500																		

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:** 25/11/2016

NOTA: * parâmetros em isenção de pesquisa, segundo parecer da ERSAR

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016**. 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							
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			
		Mínimo	6	2	1	Máx.	Min.	Mínimo	6	2	1	Máx.	Min.		
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade		100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade		100%
		Valor Determinado					Valor Determinado								
		Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia Coli</i> (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		
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2		-	-		-	0,2			-	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<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 ₄)	0,50	<0,1			0	<0,1		0	<0,1			0	<0,1		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	129			0	129		0	129			0	129		
Alumínio (mg/L Al)	200	-			-	-		-	-			-	-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6			0	6		0	6			0	6		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,8			0	7,8		0	7,8			0	7,8		
Manganês (µg/L Mn)	50	1,61			0	1,61		0	1,61			0	1,61		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4			0	<4		0	<4			0	<4		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9			0	<1,9		0	<1,9			0	<1,9		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1			0	<1		0	<1			0	<1		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1			0	<1		0	<1			0	<1		
Turvação (NTU)	4	<0,5			0	<0,5		0	<0,5			0	<0,5		
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0													
Alumínio (µg/L Al)	200	33,8			0	33,8		0	33,8			0	33,8		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0			0	<1,0		0	<1,0			0	<1,0		
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0			0	<1,0		0	<1,0			0	<1,0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20			0	<0,20		0	<0,20			0	<0,20		
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006			0	<0,006		0	<0,006			0	<0,006		
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010			0	<0,010		0	<0,010			0	<0,010		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0			0	<5,0		0	<5,0			0	<5,0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40			0	<0,40		0	<0,40			0	<0,40		
Cálcio (mg/L Ca)	-	17			-	17		-	17			-	17		
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0			0	<1,0		0	<1,0			0	<1,0		
Cianetos (µg/L CN)	50	<5			0	<5		0	<5			0	<5		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0													
Cloretos (mg/L Cl)	250	10			0	10		0	10			0	10		
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0020			0	0,0020		0	0,0020			0	0,0020		
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0			0	<1,0		0	<1,0			0	<1,0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	55			-	55		-	55			-	55		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750			0	<0,750		0	<0,750			0	<0,750		
Ferro (µg/L Fe)	200	2,4			0	2,4		0	2,4			0	2,4		
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4			0	<0,4		0	<0,4			0	<0,4		
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,1			-	3,1		-	3,1			-	3,1		
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010			0	<0,010		0	<0,010			0	<0,010		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04			0	<0,04		0	<0,04			0	<0,04		
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0			0	<2,0		0	<2,0			0	<2,0		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,006			-	<0,006		-	<0,006			-	<0,006		
	Benzo [k] fluoranteno	<0,006			-	<0,006		-	<0,006			-	<0,006		
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,006			-	<0,006		-	<0,006			-	<0,006		
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012			-	<0,012		-	<0,012			-	<0,012		
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012			0	<0,012		0	<0,012			0	<0,012		
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050			0	<0,050		0	<0,050			0	<0,050		
	Terbutilazina	<0,050			0	<0,050		0	<0,050			0	<0,050		
	Desetilatrizona	<0,050			0	<0,050		0	<0,050			0	<0,050		
	Desetilterbutilazina	<0,050			0	<0,050		0	<0,050			0	<0,050		
	Dimetoato	-			-	-		-	-			-	-		
Ometoato	<0,050			0	<0,050		0	<0,050			0	<0,050			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050			0	<0,050		0	<0,050			0	<0,050		
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0			0	<1,0		0	<1,0			0	<1,0		
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20			0	<0,20		0	<0,20			0	<0,20		
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10			0	<0,10		0	<0,10			0	<0,10		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	0,10	<0,30			0	<0,30		0	<0,30			0	<0,30		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	5,79			-	5,79		-	5,79			-	5,79		
	Dibromoclorometano	1,93			-	1,93		-	1,93			-	1,93		
	Clorofórmio	19,7			-	19,7		-	19,7			-	19,7		
	Bromofórmio	<0,20			-	<0,20		-	<0,20			-	<0,20		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	27,42			0	27,42		0	27,42			0	27,42		
Sódio (mg/L Na)	200	6,43			0	6,43		0	6,43			0	6,43		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10			0	<10		0	<10			0	<10		
α-Total (Bq/L)	-	<0,04			-	<0,04		-	<0,04			-	<0,04		
β-Total (Bq/L)	-	<0,10			-	<0,10		-	<0,10			-	<0,10		
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10			0	<0,10		0	<0,10			0	<0,10		
Radão (Bq/L)	500	<10,0			0	<10,0		0	<10,0			0	<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: 25/11/2016



EDITAL Nº3 | 2016
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 2016**. 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 CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL							
		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.		
A Efectuar (PCQA)		6	2	1	% Análises Realizadas		100%	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	% Análises Realizadas		100%
% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		50%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0					0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0					0	3	1	0	0	0		
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1					0,1	<0,1	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<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 ₄)	0,50							<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							205	205	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							<20	<20	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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					
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														
Cálcio (mg/L Ca)	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25														
Cianetos (µg/L CN)	50														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250														
Cobre (mg/L Cu)	2,0														
Crómio (µg/L Cr)	50														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0														
Ferro (µg/L Fe)	200														
Fluoretos (mg/L F)	1,5														
Magnésio (mg/L Mg)	-														
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0														
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5														
Níquel (µg/L Ni)	20														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-														
		Benzo [b] fluoranteno													
		Benzo [k] fluoranteno													
		Benzo [g,h,i] perileno													
		Indeno [1,2,3-cd] pireno													
HAP Total (µg/L)	0,10														
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10														
		Atrazina													
		Terbutilazina													
		Desetilatraxina													
		Desetilterbutilazina													
		Dimetoto													
		Ometoato													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	-														
Tricloroetano (µg/L)	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250														
α-Total (Bq/L)	-														
β-Total (Bq/L)	-														
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10														
Radão (Bq/L)	500														

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 registado na ZA de Carvalhal deveu-se a uma falha no equipamento de tratamento que depois de reparado foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. As análises de verificação de conformidade comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 CEDÊES					ZONAS			SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDAINHOS							
		ABASTECIDAS: CEDÊES					ABASTECIDAS: CEDAINHOS			ZONAS ABASTECIDAS: CEDAINHOS							
			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		
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			
		Valor Determinado				Máx.				Máx.				Máx.			
		Máximo				Mínimo				Mínimo				Mínimo			
<i>Escherichia Coli</i> (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				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,1	-	-					0,1	0,1	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<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	-	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-												
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	189	189	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	6,9	6,9	0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0												
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	8	8	0	0												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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												
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																
Alumínio (µg/L Al)	200																
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																
Arsénio (µg/L As)	10																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																
Cálcio (mg/L Ca)	-																
Chumbo (µg/L Pb)	25																
Cianetos (µg/L CN)	50																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Cloretos (mg/L Cl)	250																
Cobre (mg/L Cu)	2,0																
Crómio (µg/L Cr)	50																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																
Ferro (µg/L Fe)	200																
Fluoretos (mg/L F)	1,5																
Magnésio (mg/L Mg)	-																
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno															
		Benzo [k] fluoranteno															
		Benzo [g,h,i] perileno															
		Indeno [1,2,3-cd] pireno															
HAP Total (µg/L)	0,10																
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina															
		Terbutilazina															
		Desetilatraxina															
		Desetilterbutilazina															
		Tebuconazol															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250																
α-Total (Bq/L)	-																
β-Total (Bq/L)	-																
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																
Radão (Bq/L)	500																

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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS							
		CR1			CR2			CR1			CR2				
		Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1		
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1				
		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP	
		% Análises em conformidade		100%				Máx. Min.		% Análises em conformidade		100%		Máx. Min.	
		Valor Determinado								Valor Determinado					
		Máximo		Mínimo						Máximo		Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1															
Escherichia Coli (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
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 - CR2															
Clostridium perfringens 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 ₄)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	0	0	0	0
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<5	0	0	0	0
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	7,5	0	0	0	0
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	22,8	22,8	0	0	0	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	<4	<4	0	0	0	0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,9	<1,9	0	0	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	0	0	0	0
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	0	0	0	0
Turvação (NTU)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	<0,5	0	0	0	0
Controlo de Inspeção - CI															
Enterococos (N/100mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	27,1	27,1	0	0	0	0
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20	0	0	0	0
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,006	<0,006	0	0	0	0
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,017	0,017	0	0	0	0
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	<5,0	<5,0	0	0	0	0
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,40	<0,40	0	0	0	0
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<5	0	0	0	0
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	0	0	0	0
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0098	0,0098	0	0	0	0
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	53	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,750	<0,750	0	0	0	0
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	48,8	48,8	0	0	0	0
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,4	<0,4	0	0	0	0
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	-	-	-	-
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,010	<0,010	0	0	0	0
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,04	<0,04	0	0	0	0
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	<2,0	<2,0	0	0	0	0
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,006	<0,006	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,006	<0,006	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,006	<0,006	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,012	<0,012	-	-	-	-
HAP Total (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,012	<0,012	0	0	0	0
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	-	-	-	-	-	-	-	<0,050	<0,050	0	0	0	0
	Terbutilazina	0,10	-	-	-	-	-	-	-	<0,050	<0,050	0	0	0	0
	Desetilatraxina	0,10	-	-	-	-	-	-	-	<0,050	<0,050	0	0	0	0
	Desetilterbutilazina	0,10	-	-	-	-	-	-	-	<0,050	<0,050	0	0	0	0
	Dimetoto	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,10	-	-	-	-	-	-	-	<0,050	<0,050	0	0	0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,050	<0,050	0	0	0	0
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,30	<0,30	0	0	0	0
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,54	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09	1,09	-	-	-	-
	Clorofórmio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	0,28	-	-	-	-
	Bromofórmio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	-	-	-	-
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	-	-	-	-	-	-	-	2,56	2,56	0	0	0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0	0	0	0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-	<10	<10	0	0	0	0	
α-Total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,04	<0,04	-	-	-	-
β-Total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10	0	0	0	0
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	23,9	0	0	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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016**. 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 FONTE DA URZE ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO														
		CR1			CR2			CR1			CR2			CR1			CR2					
		Mínimo			6			2			1			6			2			1		
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			6			2			1		
% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP						
% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.		Máx.		Min.		Máx.		Min.				
Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	0		0		0		0		0		0		0		0					
Escherichia Coli (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 ₂)			-		0,1		0,1		-		0,8		0,8		-		-					
Controlo de Rotina 2 - CR2			0		-		-		-		-		-		-		-					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)			0		-		-		-		-		-		-		-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)			-		-		-		-		-		-		-		-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)			-		-		-		-		-		-		-		-					
Amónio (mg/L NH ₄)			0,50		-		-		-		-		-		-		-					
Condutividade (µS/cm a 20°C)			2500		-		-		-		-		-		-		-					
Alumínio (mg/L Al)			200		-		-		-		-		-		-		-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)			20		-		-		-		-		-		-		-					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)			6,5 - 9,0		-		-		-		-		-		-		-					
Manganês (µg/L Mn)			50		-		-		-		-		-		-		-					
Nitratos (mg/L NO ₃)			50		-		-		-		-		-		-		-					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			5,0		-		-		-		-		-		-		-					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)			3		-		-		-		-		-		-		-					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)			3		-		-		-		-		-		-		-					
Turvação (NTU)			4		-		-		-		-		-		-		-					
Controlo de Inspeção - CI			0		200		5,0		10		1,0		0,010		1,0		10					
Enterococos (N/100mL)			0		200		5,0		10		1,0		0,010		1,0		10					
Alumínio (µg/L Al)			200		5,0		10		1,0		0,010		1,0		10		10					
Antimónio (µg/L Sb)			5,0		10		1,0		0,010		1,0		10		10		10					
Arsénio (µg/L As)			10		1,0		0,010		1,0		10		10		10		10					
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)			1,0		0,010		1,0		10		10		10		10		10					
Benzo(a) pireno (µg/L)			0,010		1,0		10		10		10		10		10		10					
Boro (mg/L B)			1,0		10		5,0		-		-		-		-		-					
Bromatos (µg/L BrO ₃)			10		5,0		-		-		-		-		-		-					
Cádmio (µg/L Cd)			5,0		-		-		-		-		-		-		-					
Cálcio (mg/L Ca)			-		25		50		-		-		-		-		-					
Chumbo (µg/L Pb)			25		50		-		-		-		-		-		-					
Cianetos (µg/L CN)			50		-		-		-		-		-		-		-					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)			0		250		2,0		50		-		-		-		-					
Cloretos (mg/L Cl)			250		2,0		50		-		-		-		-		-					
Cobre (mg/L Cu)			2,0		50		-		-		-		-		-		-					
Crómio (µg/L Cr)			50		-		-		-		-		-		-		-					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)			-		3,0		200		1,5		-		-		-		-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)			3,0		200		1,5		-		-		-		-		-					
Ferro (µg/L Fe)			200		1,5		-		-		-		-		-		-					
Fluoretos (mg/L F)			1,5		-		-		-		-		-		-		-					
Magnésio (mg/L Mg)			-		1,0		0,5		20		-		-		-		-					
Mercúrio (µg/L Hg)			1,0		0,5		20		-		-		-		-		-					
Nítritos (mg/L NO ₂)			0,5		20		-		-		-		-		-		-					
Níquel (µg/L Ni)			20		-		-		-		-		-		-		-					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)			-		-		-		-		-		-		-		-					
			Benzo [b] fluoranteno		-		-		-		-		-		-		-					
			Benzo [k] fluoranteno		-		-		-		-		-		-		-					
			Benzo [g,h,i] perileno		-		-		-		-		-		-		-					
			Indeno [1,2,3-cd] pireno		-		-		-		-		-		-		-					
HAP Total (µg/L)			0,10		-		-		-		-		-		-		-					
Pesticidas Individuais (µg/L)			0,10		-		-		-		-		-		-		-					
			Atrazina		-		-		-		-		-		-		-					
			Terbutilazina		-		-		-		-		-		-		-					
			Desetilatraxina		-		-		-		-		-		-		-					
			Desetilterbutilazina		-		-		-		-		-		-		-					
			Dimetoto		-		-		-		-		-		-		-					
			Ometoato		-		-		-		-		-		-		-					
Pesticidas Totais (µg/L)			0,50		-		-		-		-		-		-		-					
Selénio (µg/L Se)			10		-		-		-		-		-		-		-					
Tetracloroetano (µg/L)			-		-		-		-		-		-		-		-					
Tricloroetano (µg/L)			-		-		-		-		-		-		-		-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)			250		-		-		-		-		-		-		-					
α-Total (Bq/L)			-		-		-		-		-		-		-		-					
β-Total (Bq/L)			-		-		-		-		-		-		-		-					
Dose indicativa Total (mSv/ano)			0,10		-		-		-		-		-		-		-					
Radão (Bq/L)			500		-		-		-		-		-		-		-					

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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 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	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	N.º de amostras > VP	Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.		Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(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	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
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,1	-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<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 ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0	0	0	0	<0,1	<0,1	0	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	52	52	0	0	0	0	0	54	54	0	0	0	0	0
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0	0	0	0	<5	<5	0	0	0	0	0
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,5	6,5	0	0	0	0	0	6,5	6,5	0	0	0	0	0
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0	0	0	0	<20	<20	0	0	0	0	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0	0	0	0	<4	<4	0	0	0	0	0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0	0	0	0	<1,9	<1,9	0	0	0	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0	0	<1	<1	0	0	0	0	0
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0	0	<1	<1	0	0	0	0	0
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0	0	0	0	<0,5	<0,5	0	0	0	0	0
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0														
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														
Cálcio (mg/L Ca)	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25														
Cianetos (µg/L CN)	50														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250														
Cobre (mg/L Cu)	2,0														
Crómio (µg/L Cr)	50														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0														
Ferro (µg/L Fe)	200														
Fluoretos (mg/L F)	1,5														
Magnésio (mg/L Mg)	-														
Mercurio (µg/L Hg)	1,0														
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5														
Níquel (µg/L Ni)	20														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno													
		Benzo [k] fluoranteno													
		Benzo [g,h,i] perileno													
		Indeno [1,2,3-cd] pireno													
HAP Total (µg/L)	0,10														
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina													
		Terbutilazina													
		Desetilatraxina													
		Desetilterbutilazina													
		Ometoato													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	-														
Tricloroetano (µg/L)	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250														
α-Total (Bq/L)	-														
β-Total (Bq/L)	-														
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10														
Radão (Bq/L)	500														

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:** 25/11/2016

Nota: * Isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 (D.L. 306/2007 - Anexo I)	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.	A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.		
Controlo de Rotina 1 - CR1		% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%
Controlo de Rotina 2 - CR2		Valor Determinado				Valor Determinado				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 ₂)	-	0,2			-	0,2			-	0,1			-	0,1			
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																
Alumínio (µg/L Al)	200																
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																
Arsénio (µg/L As)	10																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																
Cálcio (mg/L Ca)	-																
Chumbo (µg/L Pb)	25																
Cianetos (µg/L CN)	50																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Cloretos (mg/L Cl)	250																
Cobre (mg/L Cu)	2,0																
Crómio (µg/L Cr)	50																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																
Ferro (µg/L Fe)	200																
Fluoretos (mg/L F)	1,5																
Magnésio (mg/L Mg)	-																
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno															
		Benzo [k] fluoranteno															
		Benzo [g,h,i] perileno															
		Indeno [1,2,3-cd] pireno															
HAP Total (µg/L)	0,10																
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina															
		Terbutilazina															
		Desetilatraxina															
		Desetilterbutilazina															
		Tebuconazol															
		Dimetoto															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250																
α-Total (Bq/L)	-																
β-Total (Bq/L)	-																
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																
Radão (Bq/L)	500																

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: 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 MOSTEIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS								
		ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO					ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS								
		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
% Análises em conformidade	100%							Valor Determinado		% Análises em conformidade	100%				
<u>Controlo de Rotina 1 - CR1</u>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	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 ₂)	-	0,2	0,2	-	-				0,5	0,3	-				
<u>Controlo de Rotina 2 - CR2</u>															
<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 ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	126	126	0	0				474	474	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6	0	0				7	7	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,8	7,8	0	0				7,8	7,8	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	1,49	1,49	0	0				<20	<20	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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				
<u>Controlo de Inspeção - CI</u>															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	32,4	32,4	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 ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0										
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0										
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0										
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0										
Cálcio (mg/L Ca)	-	18	18	-	-										
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	0,0020	0,0020	0	0										
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	54	54	0	0										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0										
Ferro (µg/L Fe)	200	2,6	2,6	0	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	2,3	2,3	-	-										
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0										
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,4	<0,4	0	0										
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	-										
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	-										
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<0,006	-										
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	-										
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Desetilatrazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Dimetoato	0,10	-	-	-										
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0										
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-										
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-										
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0										
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	5,77	5,77	-										
	Dibromoclorometano	-	1,88	1,88	-										
	Clorofórmio	-	19,6	19,6	-										
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	27,25	27,25	0	0										
Sódio (mg/L Na)	200	6,5	6,5	0	0										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0										
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-										
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-										
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0										
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 PAI TORTO ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA										
		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		
Controlo de Rotina 1 - CR1		(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	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	2,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	-	-	-	-	
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<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 ₄)	0,50										<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500										321	321	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										7,4	7,4	0				
Manganês (µg/L Mn)	50										<20	<20	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50										<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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				
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																
Alumínio (µg/L Al)	200																
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																
Arsénio (µg/L As)	10																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																
Cálcio (mg/L Ca)	-																
Chumbo (µg/L Pb)	25																
Cianetos (µg/L CN)	50																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Cloretos (mg/L Cl)	250																
Cobre (mg/L Cu)	2,0																
Crómio (µg/L Cr)	50																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																
Ferro (µg/L Fe)	200																
Fluoretos (mg/L F)	1,5																
Magnésio (mg/L Mg)	-																
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	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	-															
	Ometoato	-															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250																
α-Total (Bq/L)	-																
β-Total (Bq/L)	-																
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																
Radão (Bq/L)	500																

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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 PARADELA ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS ABASTECIDAS: PASSOS					ZONAS		
		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.	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(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	0	0	0	0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2														
<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 ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	266	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50	<0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	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		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	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		
Controlo de Inspeção - CI														
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Cálcio (mg/L Ca)	-	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Cloretos (mg/L Cl)	250	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0043	0,0043	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	128	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ferro (µg/L Fe)	200	<2,0	<2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Dimetoato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Ometoato	<0,050	<0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,98	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Dibromoclorometano	-	2,52	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Clorofórmio	-	0,34	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Bromofórmio	-	1,87	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	5,71	5,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sódio (mg/L Na)	200	8,68	8,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	0	0	0	0	0	0	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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS										
		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.				
A Efectuar (PCQA)		6	2	1	% Análises Realizadas		100%	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	% Análises Realizadas		100%		
% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%			
Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo	
Controlo de Rotina 1 - CR1																	
<i>Escherichia Coli</i> (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 ₂)	-	0,1	0,1	-	-					<0,1	<0,1	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<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 ₄)	0,50																
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500																
Alumínio (mg/L Al)	200																
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20																
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0																
Manganês (µg/L Mn)	50																
Nitratos (mg/L NO ₃)	50																
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0																
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																
Turvação (NTU)	4																
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																
Alumínio (µg/L Al)	200																
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																
Arsénio (µg/L As)	10																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																
Cálcio (mg/L Ca)	-																
Chumbo (µg/L Pb)	25																
Cianetos (µg/L CN)	50																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Cloretos (mg/L Cl)	250																
Cobre (mg/L Cu)	2,0																
Crómio (µg/L Cr)	50																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																
Ferro (µg/L Fe)	200																
Fluoretos (mg/L F)	1,5																
Magnésio (mg/L Mg)	-																
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0																
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno															
		Benzo [k] fluoranteno															
		Benzo [g,h,i] perileno															
		Indeno [1,2,3-cd] pireno															
HAP Total (µg/L)	0,10																
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina															
		Terbutilazina															
		Desetilatraxina															
		Desetilterbutilazina															
		Dimetoato															
		Ometoato															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250																
α-Total (Bq/L)	-																
β-Total (Bq/L)	-																
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																
Radão (Bq/L)	500																

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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 (D.L. 306/2007 - Anexo I)	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÉGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: RÉGO DE VIDE E COBRO													
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI							
		Mínimo			6			2			1			N.º de amostras >VP							
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			N.º de amostras >VP							
		% Análises Realizadas		100%		100%		100%		50%		Valor Determinado		Máx.		Min.		N.º de amostras >VP			
		Máximo		Mínimo								Máximo		Mínimo							
Controlo de Rotina 1 - CR1																					
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			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		-		0,4		0,3		-		-		0,6		0,5		-		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2																					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0										0		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 ₄)		0,50										<0,1		<0,1		0		0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500										391		391		0		0			
Alumínio (mg/L Al)		200										<10		<10		0		0			
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20										<5		<5		0		0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0										8,1		8,1		0		0			
Manganês (µg/L Mn)		50										<0,50		<0,50		0		0			
Nitratos (mg/L NO ₃)		50										<4		<4		0		0			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		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			
Controlo de Inspeção - CI																					
Enterococos (N/100mL)		0										0		0		0		0			
Alumínio (µg/L Al)		200										-		-		-		-			
Antimónio (µg/L Sb)		5,0										7,4		7,4		1		<1,0 <1,0 0			
Arsénio (µg/L As)		10										14,4		14,4		1		3,4 3,4 0			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0										<0,20		<0,20		0		0			
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010										<0,0060		<0,0060		0		0			
Boro (mg/L B)		1,0										0,020		0,020		0		0			
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10										<5,0		<5,0		0		0			
Cádmio (µg/L Cd)		5,0										<0,40		<0,40		0		0			
Cálcio (mg/L Ca)		-										35		35		-		-			
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										0,0012		0,0012		0		0			
Crómio (µg/L Cr)		50										<1,0		<1,0		0		0			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-										158		158		-		-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0										<0,750		<0,750		0		0			
Ferro (µg/L Fe)		200										9,5		9,5		0		0			
Fluoretos (mg/L F)		1,5										<0,4		<0,4		0		0			
Magnésio (mg/L Mg)		-										17,5		17,5		-		-			
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0										<0,010		<0,010		0		0			
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5										<0,04		<0,04		0		0			
Níquel (µg/L Ni)		20										<2,0		<2,0		0		0			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno		-								<0,0060		<0,0060		-		-			
		Benzo [k] fluoranteno		-								<0,0060		<0,0060		-		-			
		Benzo [g,h,i] perileno		-								<0,006		<0,006		-		-			
		Indeno [1,2,3-cd] pireno		-								<0,012		<0,012		-		-			
HAP Total (µg/L)		0,10										<0,012		<0,012		0		0			
Pesticidas Individuais (µg/L)		Atrazina		0,10								<0,050		<0,050		0		0			
		Terbutilazina		0,10								<0,050		<0,050		0		0			
		Desetilatraxina		0,10								<0,050		<0,050		0		0			
		Desetilterbutilazina		0,10								<0,050		<0,050		0		0			
		Dimetoato		0,10										-		-		-		-	
		Ometoato		0,10										<0,050		<0,050		0		0	
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50										<0,050		<0,050		0		0			
Selénio (µg/L Se)		10										<1,0		<1,0		0		0			
Tetracloroetano (µg/L)		-										<0,30		<0,30		-		-			
Tricloroetano (µg/L)		-										<0,20		<0,20		-		-			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10										<0,30		<0,30		0		0			
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano		-								1,2		1,2		-		-			
		Dibromoclorometano		-								1,87		1,87		-		-			
		Clorofórmio		-								0,78		0,78		-		-			
		Bromofórmio		-								0,89		0,89		-		-			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100										4,74		4,74		0		0			
Sódio (mg/L Na)		200										16,4		16,4		0		0			
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250										10		10		0		0			
α-Total (Bq/L)		-										<0,05		<0,05		-		-			
β-Total (Bq/L)		-										<0,05		<0,05		-		-			
Dose indicativa Total (mSv/ano)		0,10										<0,10 mSv		<0,10 mSv		0		0			
Radão (Bq/L)		500										<10,0		<10,0		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 verificados dos parâmetros antimónio e arsénio da ZA de Régo de Vide, devem-se a uma falha no equipamento no processo de tratamento. As análises de verificação de conformidade efetuadas confirmam que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento.

Data da Publicação: 25/11/2016

NOTA:

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE						
		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
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%			% Análises Realizadas			100%		
		Valor Determinado						Valor Determinado					
		Máximo		Mínimo		Máx.	Min.		Máximo	Mínimo	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
<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 ₂)	-	0,6	0,4	-	-				0,2	0,1	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2													
<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 ₄)	0,50												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500												
Alumínio (mg/L Al)	200												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0												
Manganês (µg/L Mn)	50												
Nitratos (mg/L NO ₃)	50												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Turvação (NTU)	4												
Controlo de Inspeção - CI													
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0												
Alumínio (µg/L Al)	200												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0												
Arsénio (µg/L As)	10												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0												
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010												
Boro (mg/L B)	1,0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0												
Cálcio (mg/L Ca)	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25												
Cianetos (µg/L CN)	50												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250												
Cobre (mg/L Cu)	2,0												
Crómio (µg/L Cr)	50												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0												
Ferro (µg/L Fe)	200												
Fluoretos (mg/L F)	1,5												
Magnésio (mg/L Mg)	-												
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5												
Níquel (µg/L Ni)	20												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno											
		Benzo [k] fluoranteno											
		Benzo [g,h,i] perileno											
		Indeno [1,2,3-cd] pireno											
HAP Total (µg/L)	0,10												
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina											
		Terbutilazina											
		Desetilatraxina											
		Desetilterbutilazina											
		Dimetoato											
		Ometoato											
		Tebuconazol											
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50												
Selénio (µg/L Se)	10												
Tetracloroetano (µg/L)	-												
Tricloroetano (µg/L)	-												
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250												
α-Total (Bq/L)	-												
β-Total (Bq/L)	-												
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10												
Radão (Bq/L)	500												

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: 25/11/2016

NOTA: *parâmetros isentos de pesquisa, segundo a ERSAR

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 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.	N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP
Controlo de Rotina 1 - CR1		(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	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		
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<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 ₄)	0,50																
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500																
Alumínio (mg/L Al)	200																
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20																
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0																
Manganês (µg/L Mn)	50																
Nitratos (mg/L NO ₃)	50																
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0																
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																
Turvação (NTU)	4																
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																
Alumínio (µg/L Al)	200																
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																
Arsénio (µg/L As)	10																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																
Cálcio (mg/L Ca)	-																
Chumbo (µg/L Pb)	25																
Cianetos (µg/L CN)	50																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Cloretos (mg/L Cl)	250																
Cobre (mg/L Cu)	2,0																
Crómio (µg/L Cr)	50																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																
Ferro (µg/L Fe)	200																
Fluoretos (mg/L F)	1,5																
Magnésio (mg/L Mg)	-																
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-															
	Benzo [k] fluoranteno	-															
	Benzo [g,h,i] perileno	-															
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-															
HAP Total (µg/L)	0,10																
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10															
	Terbutilazina	-															
	Desetilatraxina	-															
	Desetilterbutilazina	-															
	Dimetoato	-															
	Ometoato	-															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250																
α-Total (Bq/L)	-																
β-Total (Bq/L)	-																
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																
Radão (Bq/L)	500																

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:** 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 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.
% Análises Realizadas		100%					% Análises Realizadas		100%						
% Análises em conformidade		100%					% Análises em conformidade		100%						
Valor Determinado							Valor Determinado								
Máximo		Mínimo					Máximo		Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1															
<i>Escherichia Coli</i> (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				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	-			0,5	0,5	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-										
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-										
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-										
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0										
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	127	127	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	7,8	7,8	0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	1,14	1,14	0	0										
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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										
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	39,4	39,4	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 ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0										
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0										
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0										
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0										
Cálcio (mg/L Ca)	-	18	18	-	-										
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	9	9	0	0										
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0017	0,0017	0	0										
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	56	56	-	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0										
Ferro (µg/L Fe)	200	2,9	2,9	0	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	2,8	2,8	0	0										
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0										
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0										
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-									
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-									
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-	-									
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-	-									
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	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									
		Dimetoato	-	-	-	-									
Ometoato	<0,050	<0,050	0	0											
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0										
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0										
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0	0										
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0										
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	5,6	5,6	-	-									
		Dibromoclorometano	1,68	1,68	-	-									
		Clorofórmio	18,2	18,2	-	-									
		Bromofórmio	<20	<20	-	-									
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	25,48	25,48	0	0										
Sódio (mg/L Na)	200	6,80	6,80	0	0										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0										
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-										
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-										
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0										
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	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: 25/11/2016

EDITAL Nº3 | 2016
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 2016. 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 VALVERDE DA GESTOSA ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA								
		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.		
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		50%	Valor Determinado		Máximo	Mínimo
Controlo de Rotina 2 - CR2			% Análises em conformidade		0%	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		50%	Valor Determinado		Máximo	Mínimo
Controlo de Inspeção - CI			Máximo		Mínimo	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		6		0		1		0		0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,1		0,1		0,1		0,1		0		0		0
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<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 ₄)	0,50		<0,1		<0,1		0		0		0		0		0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		432		432		0		0		0		0		0
Alumínio (mg/L Al)	200		-		-		-		-		-		-		-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20		14		14		0		0		0		0		0
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0		7,6		7,6		0		0		0		0		0
Manganês (µg/L Mn)	50		97		97		1		1		1		1		1
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		<4		<4		0		0		0		0		0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0		<1,9		<1,9		0		0		0		0		0
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1		<1		0		0		0		0		0
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1		<1		0		0		0		0		0
Turvação (NTU)	4		<0,5		<0,5		0		0		0		0		0
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														
Cálcio (mg/L Ca)	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25														
Cianetos (µg/L CN)	50														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250														
Cobre (mg/L Cu)	2,0														
Crómio (µg/L Cr)	50														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0														
Ferro (µg/L Fe)	200														
Fluoretos (mg/L F)	1,5														
Magnésio (mg/L Mg)	-														
Mercurio (µg/L Hg)	1,0														
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5														
Níquel (µg/L Ni)	20														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)			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												
			Dimetoato												
			Ometoato												
			Tebuconazol												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	-														
Tricloroetano (µg/L)	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (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 ₄)	250														
α-Total (Bq/L)	-														
β-Total (Bq/L)	-														
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10														
Radão (Bq/L)	500														

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 registados na ZA de Valverde da Gestosa deveram-se a uma falha no equipamento de tratamento. Até ao fecho do presente edital, os resultados das análises de verificação de conformidade ainda não estavam concluídos. O incumprimento registado na ZA de Vila Boa deveu-se a uma falha no equipamento de tratamento que depois de reparado foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. As análises de verificação de conformidade comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 25/11/2016

