

EDITAL

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA DE MIRANDELA

Em cumprimento do estabelecido no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os S.M.A. informam os consumidores do concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração, em conformidade com as normas regulamentares, relativamente ao 2º trimestre de 2011. O plano de amostragem e análise operado pelos S.M.A. é estabelecido anualmente e inclui 36 Sistemas de Abastecimento com vários pontos de colheita na rede de distribuição de forma a obter-se uma cobertura homogénea. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere à frequência de amostragem e análise, parâmetros e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 - Anexo I)	Abreiro				Aguieiras a)				Alvites				Avantos			
		Res. das análises de verificação				Res. das análises de verificação				Res. das análises de verificação				Res. das análises de verificação			
		Valor Obtido				Valor Obtido				Valor Obtido				Valor Obtido			
		CR1	CR2	CI	N.º anost. >VP	CR1	CR2	CI	N.º anost. >VP	CR1	CR2	CI	N.º anost. >VP	CR1	CR2	CI	N.º anost. >VP
		Mínimo	6	2	1	Mínimo	12	4	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1
		A Efectuar (PCQA)				A Efectuar (PCQA)				A Efectuar (PCQA)				A Efectuar (PCQA)			
		% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%		
		% Análises em conformidade	100%			% Análises em conformidade	100%			% Análises em conformidade	100%			% Análises em conformidade	100%		
		Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado			
		Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo			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	0		0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2			0,6	0,10	-		0,4	0,2	-		0,2	0,2	-	
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0					0	0	0									
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-					0	0	-									
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-					0	0	-									
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					<0,1	<0,1	0									
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					74,4	74,4	0									
Alumínio (mg/L Al)	200					<40	<40	0									
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20					<5	<5	0									
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0					6,6	6,6	0									
Manganês (µg/L Mn)	50					<20	<20	0									
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					-	-	-									
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] pireno															
		Indeno [1,2,3-cd] pireno															
HAP Total (µg/L)	0,10																
		Atrazina	0,10														
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	0,10														
		Desetilatraxina	0,10														
		Desetilterbutilazina	0,10														
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)																	
Tricloroetano (µg/L)	10																
		Diclorobromometano															
Tri-halometanos (µg/L)		Dibromoclorometano															
		Clorofórmio															
		Bromofórmio															
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																
Sódio (mg/L Na)	200																
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. As não conformidades encontradas foram situações pontuais sem continuidade e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

a) Sistema de Abastecimento composto pelas localidades de Abambres, Agueira, Bouça, Cabanetas, Casario, Chairos, Cimo de Vila, Contins, Corriça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradases, Pádua Freixo, Quintas, S. Pedro Velho, Soullha, Torre D. Chama, Valbom Pitez, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Maior, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro e Vilares.

EDITAL

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA DE MIRANDELA

Em cumprimento do estabelecido no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os S.M.A. informam os consumidores do concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração, em conformidade com as normas regulamentares, relativamente ao 2º trimestre de 2011. O plano de amostragem e análise operado pelos S.M.A. é estabelecido anualmente e inclui 36 Sistemas de Abastecimento com vários pontos de colheita na rede de distribuição de forma a obter-se uma cobertura homogénea. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere à frequência de amostragem e análise, parâmetros e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 - Anexo I)	Fonte da Urze				Lamas de Cavallo				Lamas de Orehão 1				Lamas de Orehão 2							
		CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação	CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação	CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação	CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação				
		Mínimo	6	2		1	Mínimo	6		2	1	Mínimo		6	2	1		Mínimo	6	2	1
		A Efectuar (PCQA)		100%		N.º análises >VP	A Efectuar (PCQA)		100%		N.º análises >VP	A Efectuar (PCQA)		100%		N.º análises >VP	A Efectuar (PCQA)		100%		N.º análises >VP
% Análises Realizadas	% Análises em conformidade	% Análises Realizadas	% Análises em conformidade	% Análises Realizadas	% Análises em conformidade		% Análises Realizadas	% Análises em conformidade	% Análises Realizadas	% Análises em conformidade											
Valor Determinado		Valor Determinado		Max.	Min.	N.º análises >VP	Valor Determinado		Max.	Min.	N.º análises >VP	Valor Determinado		Max.	Min.	N.º análises >VP	Valor Determinado		Max.	Min.	N.º análises >VP
Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1																					
<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 ₂)	-	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																				
Bénzono (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] pireno																				
	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)																					
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																				

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. As não conformidades encontradas foram situações pontuais sem continuidade e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

EDITAL

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA DE MIRANDELA

Em cumprimento do estabelecido no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os S.M.A. informam os consumidores do concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração, em conformidade com as normas regulamentares, relativamente ao **2º trimestre de 2011**. O plano de amostragem e análise operado pelos S.M.A. é estabelecido anualmente e inclui 36 Sistemas de Abastecimento com vários pontos de colheita na rede de distribuição de forma a obter-se uma cobertura homogênea. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere à frequência de amostragem e análise, parâmetros e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 - Anexo I)	Mascarenhas a)				Milhais				Mosteiro				Múrias							
		Res. das análises de verificação			N.º análises >VP	Res. das análises de verificação			N.º análises >VP	Res. das análises de verificação			N.º análises >VP	Res. das análises de verificação			N.º análises >VP				
		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		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	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	A Efectuar (PCQA)		6	2	1
		% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas	
		% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade	
		Valor Determinado			Valor Determinado			Valor Determinado			Valor Determinado			Valor Determinado			Valor Determinado			Valor Determinado	
		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		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	0	0	0	0	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	0,5	0,5	-	0,2	0,2	-	0,4	0,3	-								
Controlo de Rotina 2 - CR2																					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0																				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-																				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-																				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50																				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500																				
Alumínio (mg/L Al)	200																				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20																				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0																				
Manganês (µg/L Mn)	50																				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50																				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0																				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																				
Turvação (NTU)	4																				
Controlo de Inspeção - CI																					
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alumínio (µg/L Al)	200	<40	<40	0	<40	<40	0	<40	<40	0	<40	<40	0	<40	<40	0	<40	<40	0	<40	<40
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1
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)	-	24,8	24,8	-	20,8	20,8	-	24,8	24,8	-	20,8	20,8	-	24,8	24,8	-	20,8	20,8	-	24,8	24,8
Chumbo (µg/L Pb)	25	3	3	0	<1	<1	0	3	3	0	<1	<1	0	3	3	0	<1	<1	0	3	3
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,033	0,033	0	0,005	0,005	0	0,033	0,033	0	0,005	0,005	0	0,033	0,033	0	0,005	0,005	0	0,033	0,033
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	92,4	92,4	-	80,0	80,0	-	92,4	92,4	-	80,0	80,0	-	92,4	92,4	-	80,0	80,0	-	92,4	92,4
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	198	198	0	<40	<40	0	198	198	0	<40	<40	0	198	198	0	<40	<40
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	1,4	1,4	0	-	-	-	1,4	1,4	0	-	-	-	1,4	1,4	0	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	7,4	7,4	-	6,8	6,8	0	-	-	-	6,8	6,8	0	-	-	-	6,8	6,8	0	-	-
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	<0,04	<0,04	0	<0,04	<0,04	0	<0,04	<0,04	0	<0,04	<0,04	0	<0,04	<0,04	0	<0,04	<0,04
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	<2	<2	0	<2	<2	0	<2	<2	0	<2	<2	0	<2	<2	0	<2	<2
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] pireno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. As não conformidades encontradas foram situações pontuais sem continuidade e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

a) Sistema de Abastecimento composto pelas localidades de Gurbanes, Mascarenhas, Valbom dos Figos e Vale de Pereira.

EDITAL

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA DE MIRANDELA

Em cumprimento do estabelecido no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os S.M.A. informam os consumidores do concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração, em conformidade com as normas regulamentares, relativamente ao 2º trimestre de 2011. O plano de amostragem e análise operado pelos S.M.A. é estabelecido anualmente e inclui 36 Sistemas de Abastecimento com vários pontos de colheita na rede de distribuição de forma a obter-se uma cobertura homogénea. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere à frequência de amostragem e análise, parâmetros e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 - Anexo I)	Paí Torto				Palorça				Paradela				Passos								
		CR1 CR2 CI			Res. das análises de verificação	CR1 CR2 CI			Res. das análises de verificação	CR1 CR2 CI			Res. das análises de verificação	CR1 CR2 CI			Res. das análises de verificação					
		Mínimo	6	2		1	Mínimo	6		2	1	Mínimo		6	2	1		Mínimo	6	2	1	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1		
% Análises Realizadas	100%			N.º anost. >VP	% Análises Realizadas	100%			N.º anost. >VP	% Análises Realizadas	100%			N.º anost. >VP	% Análises Realizadas	100%			N.º anost. >VP			
% Análises em conformidade	100%				% Análises em conformidade	100%				% Análises em conformidade	100%				% Análises em conformidade	100%						
Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado				
Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo				
Controlo de Rotina 1 - CR1																						
Escherichia Coli (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 ₂)	-								0,1	0,1	-					0,2	0,2	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2																						
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0																					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-																					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-																					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50																					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500																					
Alumínio (mg/L Al)	200																					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20																					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0																					
Manganês (µg/L Mn)	50																					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50																					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0																					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																					
Turvação (NTU)	4																					
Controlo de Inspeção - CI																						
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	0												0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<40	<40	0												<40	<40	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1	<1	0												2	2	0				
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0												<1	<1	0				
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)	-	2,3	2,3	-												3,5	3,5	-				
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-												9	9	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-												-	-	-				
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0												0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-												-	-	-				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,024	0,024	0												0,036	0,036	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-												-	-	-				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	22,4	22,4	-												14,4	14,4	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	-	-	-												-	-	-				
Ferro (µg/L Fe)	200	62	62	0												199	199	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-												-	-	-				
Magnésio (mg/L Mg)	-	4	4	-												<2	<2	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-												-	-	-				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0												<0,04	<0,04	-				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0												7	7	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	-	-												-	-	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	-	-												-	-	-				
	Benzo [g,h,i] pireno	-	-	-												-	-	-				
	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)	-	-	-	-												-	-	-				
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	-	-	-												-	-	-				

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. As não conformidades encontradas foram situações pontuais sem continuidade e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

EDITAL

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA DE MIRANDELA

Em cumprimento do estabelecido no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os S.M.A. informam os consumidores do concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração, em conformidade com as normas regulamentares, relativamente ao 2º trimestre de 2011. O plano de amostragem e análise operado pelos S.M.A. é estabelecido anualmente e inclui 36 Sistemas de Abastecimento com vários pontos de colheita na rede de distribuição de forma a obter-se uma cobertura homogénea. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere à frequência de amostragem e análise, parâmetros e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 - Anexo I)	Pereira					Pousadas					Rego de Vide a)					Regodeiro								
		Mínimo				Res. das análises de verificação	Mínimo				Res. das análises de verificação	Mínimo				Res. das análises de verificação	Mínimo				Res. das análises de verificação				
		CR1	CR2	CI			CR1	CR2	CI			CR1	CR2	CI			CR1	CR2	CI						
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido				
		% Análises Realizadas	100%	N.º anost. >VP	Max.	Min.	N.º anost. >VP	% Análises Realizadas	100%	N.º anost. >VP	Max.	Min.	N.º anost. >VP	% Análises Realizadas	100%	N.º anost. >VP	Max.	Min.	N.º anost. >VP	% Análises Realizadas	100%	N.º anost. >VP	Max.	Min.	N.º anost. >VP
		% Análises em conformidade	100%					% Análises em conformidade	100%					% Análises em conformidade	100%					% Análises em conformidade	100%				
		Valor Determinado						Valor Determinado						Valor Determinado						Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo					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	0				0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0				0	0	0				0	0	0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2	-				0,1	0,1	-				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] pireno																							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno																							
HAP Total (µg/L)	0,10																								
		Atrazina	0,10																						
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	0,10																						
		Desetilatraxina	0,10																						
		Desetiltterbutilazina	0,10																						
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																								
Selénio (µg/L Se)	10																								
Tetracloroetano (µg/L)	10																								
Tricloroetano (µg/L)																									
		Diclorobromometano																							
Tri-halometanos (µg/L)	-	Dibromoclorometano																							
		Clorofórmio																							
		Bromofórmio																							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																								
Sódio (mg/L Na)	200																								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																								

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. As não conformidades encontradas foram situações pontuais sem continuidade e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

a) Sistema de Abastecimento composto pelas localidades de Cobre e Rego de Vide.

EDITAL

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA DE MIRANDELA

Em cumprimento do estabelecido no n.º 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os S.M.A. informam os consumidores do concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração, em conformidade com as normas regulamentares, relativamente ao **2º trimestre de 2011**. O plano de amostragem e análise operado pelos S.M.A. é estabelecido anualmente e inclui 36 Sistemas de Abastecimento com vários pontos de colheita na rede de distribuição de forma a obter-se uma cobertura homogénea. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere à frequência de amostragem e análise, parâmetros e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 - Anexo I)	Vale de Lagoa				Vale de Prados				Valverde da Gestosa				Vila Boa							
		CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação	CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação	CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação	CR1	CR2	CI	Res. das análises de verificação				
		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo					
		A Efectuar (PCQA)		100%		A Efectuar (PCQA)		100%		A Efectuar (PCQA)		100%		A Efectuar (PCQA)		100%		A Efectuar (PCQA)		100%	
Controlo de Rotina 1 - CR1		% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%	
		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%	
		Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado			
		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo	
Escherichia Coli (N/100 mL)	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					
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3	-		0,4	0,2	-						0,2	0,2	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2																					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-		-	-	-						-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	-	-	-		-	-	-						0	0	0					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	-	-	-		-	-	-						0	0	0					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0		<0,1	<0,1	0						<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	450	450	-		436	436	0						436	436	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-		-	-	-						-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0		8	8	0						8	8	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0		7,1	7,1	0						7,1	7,1	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	32	32	0		-	-	-						-	-	-					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0		<4	<4	0						<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0		<1,9	<1,9	0						<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0		<1	<1	0						<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0		<1	<1	0						<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0		3,2	3,2	0						3,2	3,2	0					
Controlo de Inspeção - CI																					
Enterococos (N/100mL)	0																				
Alumínio (µg/L Al)	200																				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																				
Arsénio (µg/L As)	10																				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																				
Boro (mg/L B)	1,0																				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																				
Cálcio (mg/L Ca)	-																				
Chumbo (µg/L Pb)	25																				
Cianetos (µg/L CN)	50																				
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0																				
Cloretos (mg/L Cl)	250																				
Cobre (mg/L Cu)	2,0																				
Crómio (µg/L Cr)	50																				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																				
Ferro (µg/L Fe)	200																				
Fluoretos (mg/L F)	1,5																				
Magnésio (mg/L Mg)	-																				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0																				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																				
Níquel (µg/L Ni)	20																				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-																				
HAP Total (µg/L)	0,10																				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10																				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																				
Selénio (µg/L Se)	10																				
Tetracloroetano (µg/L)	10																				
Tricloroetano (µg/L)																					
Tri-halometanos (µg/L)	-																				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																				
Sódio (mg/L Na)	200																				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																				

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. As não conformidades encontradas foram situações pontuais sem continuidade e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.