

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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								
		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP			
% Análises em conformidade	100%						% Análises em conformidade								
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	Valor Determinado		N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	Valor Determinado		N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP					
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	-	-			0,4	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					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							<<1	<<1	0					
Alumínio (mg/L Al)	200							-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							6	6	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0							6,5	6,5	0					
Manganês (µg/L Mn)	50							25	25	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)	0,10														
		Atrazina													
		Terbutilazina													
		Desetilatraxina													
		Desetilterbutilazina													
		Dimetoato													
		Ometoato													
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														

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: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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												
		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		
		Minimo	6	2	1	Valor Obtido			Minimo	6	2	1	Valor Obtido						
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.		Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.		N.º de amostras > VP		
% Análises Realizadas	100%				% Análises em conformidade	100%				% Análises Realizadas	100%				% Análises em conformidade	100%			
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		
			Máximo	Minimo															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Desinfetante Residual (mg/L Cl 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)	-	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	148	148	0	0														
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-														
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	15	15	0	0														
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0	0														
Manganês (µg/L Mn)	50	34	34	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																		
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 ₂ 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	0,10																	
	Desetilatraxina	0,10																	
	Desetilterbutilazina	0,10																	
	Dimetoto	0,10																	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																		
Selénio (µg/L Se)	10																		
Tetracloroetano (µg/L)	10																		
Tricloroetano (µg/L)	10																		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-																	
	Dibromoclorometano	-																	
	Clorofórmio	-																	
	Bromofórmio	-																	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																		
Sódio (mg/L Na)	200																		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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 CEDÂES ZONAS ABASTECIDAS: CEDÂES						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÁINHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁINHOS							
		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		
		A Efectuar (PCQA)	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		A Efectuar (PCQA)	CR1	CR2		CI	Valor Obtido	
		% Análises Realizadas	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	6	2		1	Máx.	Min.
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade			100%	Valor Determinado			% Análises em conformidade			100%	Valor Determinado		
		Máximo			Mínimo	Máximo			Mínimo			Máximo			Mínimo
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0			0				0			0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0			0				0			0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2			0,2				0,3			<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)	0,10														
		Atrazina													
		Terbutilazina													
		Desetilatrazina													
		Desetilterbutilazina													
		Dimetoato													
		Ometoato													
		Terbuconazol													
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														

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: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP		
% Análises em conformidade	100%						Valor Determinado		% Análises em conformidade	100%					
Valor Determinado		Máximo	Mínimo				Valor Determinado		Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	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)	-	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	414	414	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	7,9	7,9	0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	24	24	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														
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														
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina														
	Terbutilazina														
	Desetilatraxina														
	Desetilterbutilazina														
	Dimetoto														
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														

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: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015**. 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 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%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP		
		% Análises em conformidade		50%				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							
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0	0						0	0	0	0							
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,3	0,1	-	-						0,6	0,3	-	-							
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	-	-						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	0							
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	317	317	0	0						416	416	0	0							
Alumínio (mg/L Al)		200	-	-	-	-						-	-	-	-							
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	10	10	0	0						6	6	0	0							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	7,1	7,1	0	0						8,0	8,0	0	0							
Manganês (µg/L Mn)		50	73,2	73,2	1	1	<20	<20	0			<20	<20	0	0							
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<4	<4	0	0						<4	<4	0	0							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,9	<1,9	0	0						<1,9	<1,9	0	0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0	0						<1	<1	0	0							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0	0						<1	<1	0	0							
Turvação (NTU)		4	1	1	0	0						<0,5	<0,5	0	0							
Controlo de Inspeção - CI																						
Enterococos (N/100mL)		0	0	0	0	0																
Alumínio (µg/L Al)		200	<10	<10	0	0																
Antimónio (µg/L Sb)		5,0	<1,0	<1,0	0	0																
Arsénio (µg/L As)		10	2,2	2,2	0	0																
Benzeno (µg/L C 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	<0,010	<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)		-	23	23	-	-																
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	28	28	0	0																
Cobre (mg/L Cu)		2,0	0,0286	0,0286	0	0																
Crómio (µg/L Cr)		50	<1,0	<1,0	0	0																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-	88	88	-	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0	<0,750	<0,750	0	0																
Ferro (µg/L Fe)		200	65,4	65,4	0	0																
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,4	<0,4	0	0																
Magnésio (mg/L Mg)		-	15,3	15,3	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)		-	<0,0060	<0,0060	-	-																
			Benzo [b] fluoranteno	<0,0060	<0,0060																	
			Benzo [k] fluoranteno	<0,0060	<0,0060																	
			Benzo [g,h,i] perileno	<0,0060	<0,0060																	
			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	<0,050	<0,050	0																
			Terbutilazina	<0,050	<0,050	0																
			Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0																
			Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0																
			Dimetoato	<0,050	<0,050	0																
			Ometoato	<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)		10	<0,20	<0,20	0	0																
Tricloroetano (µg/L)			<0,10	<0,10	0	0																
Tri-halometanos (µg/L)		-	0,4	0,4	-	-																
			Diclorobromometano	0,78	0,78																	
			Dibromoclorometano	0,29	0,29																	
			Clorofórmio	0,40	0,40																	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	1,87	1,87	0	0																
Sódio (mg/L Na)		200	17,0	17,0	0	0																
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	28	28	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. O incumprimento do parâmetro manganês, verificado na zona de abastecimento de Fonte de Urze, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento, que após reparação, a qualidade da água foi restabelecida, tal como se pode verificar pelos resultados das análises de verificação da conformidade, sempre realizadas neste tipo de situações. **Data da Publicação:** 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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	
		Minimo	6	2		1	Valor Obtido	Valor Obtido	Minimo	6		2	1
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)		6	2
% Análises Realizadas	100%						100%						
(D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises em conformidade		100%				% Análises em conformidade		100%			
		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		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0		
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3	-	-				0,3	0,3	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2													
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-												
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500												
Alumínio (mg/L Al)	200												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0												
Manganês (µg/L Mn)	50												
Nitratos (mg/L NO ₃)	50												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Turvação (NTU)	4												
Controlo de Inspeção - CI													
Enterococos (N/100mL)	0												
Alumínio (µg/L Al)	200												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0												
Arsénio (µg/L As)	10												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0												
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010												
Boro (mg/L B)	1,0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0												
Cálcio (mg/L Ca)	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25												
Cianetos (µg/L CN)	50												
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0												
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)	Atrazina												
	Terbutilazina												
	Desetilatraxina												
	Desetilterbutilazina												
	Dimetoato												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50												
Selénio (µg/L Se)	10												
Tetracloreto (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												

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:** 25/11/2015

Nota: * Isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015**. 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 MASCARENHAS ZONAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANES, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO							SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS															
		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	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	
		% Análises Realizadas			100%				Valor Obtido			% Análises Realizadas			100%				Valor Obtido			% Análises Realizadas		
(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade			50%			Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	% Análises em conformidade			100%			Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	% Análises em conformidade			100%		
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	0	0								
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0								
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,4	-	-	-							0,3	0,1	-	-								
Controlo de Rotina 2 - CR2																								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0							-	-	-	-								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-							não detetado	não detetado	-	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-							não detetado	não detetado	-	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0	0							<0,1	<0,1	0	0								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	137	137	0	0	0							262	262	0	0								
Alumínio (mg/L Al)	200	36	36	0	0	0							-	-	-	-								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	72	72	1	<5	<5	0						7	7	0	0								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,8	7,8	0									7,2	7,2	0	0								
Manganês (µg/L Mn)	50	233	233	1	<20	<20	0						10,0	10,0	0	0								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4	0									<4	<4	0	0								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	2,4	2,4	0									<1,9	<1,9	0	0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0									<1	<1	0	0								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0									<1	<1	0	0								
Turvação (NTU)	4	9	9	1	<0,5	<0,5	0						<0,5	<0,5	0	0								
Controlo de Inspeção - CI																								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0								
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-							10	10	-	-								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0									<1,0	<1,0	0	0								
Arsénio (µg/L As)	10	2,3	2,3	0									2,8	2,8	0	0								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0									<0,20	<0,20	0	0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060	<0,0060	0									<0,0060	<0,0060	0	0								
Boro (mg/L B)	1,0	0,017	0,017	0									<0,010	<0,010	0	0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0									<5,0	<5,0	0	0								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0									<0,40	<0,40	0	0								
Cálcio (mg/L Ca)	-	11	11	-									22	22	-	-								
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0									1,1	1,1	0	0								
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0									<5	<5	0	0								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-							-	-	-	-								
Cloretos (mg/L Cl)	250	17	17	0									15	15	0	0								
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0114	0,0114	0									0,0169	0,0169	0	0								
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0									<1,0	<1,0	0	0								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	39	39	0									92	92	0	0								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0									<0,750	<0,750	0	0								
Ferro (µg/L Fe)	200	389	389	1	200	142	0						74,2	74,2	0	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0									<0,4	<0,4	0	0								
Magnésio (mg/L Mg)	-	2,9	2,9	-									8,7	8,7	-	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	0,011	0,011	0									0,063	0,063	0	0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0									<0,04	<0,04	0	0								
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0									<2,0	<2,0	0	0								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0060	<0,0060	-									<0,0060	<0,0060	-	-								
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0060	<0,0060	-									<0,0060	<0,0060	-	-								
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,0060	<0,0060	-									<0,0060	<0,0060	-	-								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-									<0,012	<0,012	-	-								
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0									<0,012	<0,012	0	0								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0								
	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0								
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0								
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0								
	Terbuconazol	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0								
	Dimetoato	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0								
Ometoato	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0									
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0									<0,050	<0,050	0	0								
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0									<1,0	<1,0	0	0								
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0									<0,20	<0,20	0	0								
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	0									<0,10	<0,10	0	0								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	8,96	8,96	-									0,84	0,84	-	-								
	Dibromoclorometano	3,37	3,37	-									1,51	1,51	-	-								
	Clorofórmio	27,3	27,3	-									0,55	0,55	-	-								
	Bromofórmio	<0,20	<0,20	-									0,70	0,70	-	-								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	39,63	39,63	0									3,6	3,6	0	0								
Sódio (mg/L Na)	200	11,5	11,5	0									20,3	20,3	0	0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0									33	33	0	0								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos registados na ZA de Mascarenhas, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, depois de reparada, a qualidade da água foi restabelecida, tal como se pode comprovar pelos resultados das análises de verificação de conformidade efetuadas.

Data da Publicação: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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 MOSTEIRÓ ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRÓ					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS								
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas		100%			N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP		% Análises Realizadas		100%			N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	
% Análises em conformidade		50%				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				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2	-	-				0,1	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										
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	348	348	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	6,5	6,5	0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	100	100	1	<20	<20	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	1	1	0	0										
Controlo de Inspeção - CI															
Enterococos (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														
Cálcio (mg/L Ca)	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25														
Cianetos (µg/L CN)	50														
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250														
Cobre (mg/L Cu)	2,0														
Crómio (µg/L Cr)	50														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0														
Ferro (µg/L Fe)	200														
Fluoretos (mg/L F)	1,5														
Magnésio (mg/L Mg)	-														
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														
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														

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 zona de abastecimento de Mosteiró, do parâmetro manganês, teve como causa uma falha no sistema de tratamento, que após reparação, a qualidade da água foi restabelecida, tal como se pode comprovar pelos resultados das análises de verificação de conformidade.

Data da Publicação: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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							
		Resultados das análises de verificação da conformidade			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			N.º de amostras >VP					
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Mínimo	CR1		CR2	CI			
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	A Efectuar (PCQA)	6		2	1			
% Análises Realizadas	100%				Valor Obtido	100%								
(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						Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo					
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)	-	0,2	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)	-													
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-													
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50													
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500													
Alumínio (mg/L Al)	200													
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20													
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0													
Manganês (µg/L Mn)	50													
Nitratos (mg/L NO ₃)	50													
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0													
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3													
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3													
Turvação (NTU)	4													
Controlo de Inspeção - CI														
Enterococos (N/100mL)	0													
Alumínio (µg/L Al)	200													
Antimónio (µg/L Sb)	5,0													
Arsénio (µg/L As)	10													
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0													
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010													
Boro (mg/L B)	1,0													
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10													
Cádmio (µg/L Cd)	5,0													
Cálcio (mg/L Ca)	-													
Chumbo (µg/L Pb)	25													
Cianetos (µg/L CN)	50													
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0													
Cloretos (mg/L Cl)	250													
Cobre (mg/L Cu)	2,0													
Crómio (µg/L Cr)	50													
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-													
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0													
Ferro (µg/L Fe)	200													
Fluoretos (mg/L F)	1,5													
Magnésio (mg/L Mg)	-													
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													
	Dimetoato													
	Ometoato													
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													

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:** 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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			
					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.
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP			% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP		
% Análises em conformidade	100%					Valor Determinado		% Análises em conformidade	100%					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		
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1	-	-					0,3	<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														
	Terbutilazina														
	Desetilatraxina														
	Desetilterbutilazina														
	Dimetoato														
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														

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: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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								
		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															
(D.L. 306/2007 - Anexo I)															
<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)	-	0,3	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	-	-										
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	315	315	0	0										
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	8	8	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	<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														
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														
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina														
	Terbutilazina														
	Desetilatraxina														
	Desetilterbutilazina														
	Dimetoato														
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														

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: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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 REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÉGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: RÉGO DE VIDE E COBRO										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%								
% 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				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1	-	-					0,3	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	-	-												
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	468	468	0	0												
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	13	13	0	0												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,4	7,4	0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	47	47	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																
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)	Atrazina																
	Terbutilazina																
	Desetilatrazina																
	Desetilterbutilazina																
	Dimetoato																
Ometoato																	
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																

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: 25/11/2015

NOTA:

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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			CR1			CR2			CR1					
		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		
	D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%			% Análises Realizadas			100%			% Análises Realizadas			100%		
		Valor Determinado			Máximo			Mínimo			Valor Determinado			Máximo			Mínimo		
		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo				
Resultados das análises de verificação da conformidade		Valor Obtido		N.º de amostras > VP		Máx.		Min.		N.º de amostras > VP		Máx.		Min.		N.º de amostras > VP			
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)	-	0,2	0,2	-	-							0,4	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											358	358	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											7,7	7,7	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50											<20	<20	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																		
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																	
		Dimetoato																	
		Ometoato																	
		Tebuconazol																	
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																		

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:** 25/11/2015

NOTA: *parâmetros isentos de pesquisa, segundo a ERSAR

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0		0		0				0		0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,4		<0,1		-				0,3		<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										148		148		0		
Alumínio (mg/L Al)	200										-		-		-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20										7		7		0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0										7,1		7,1		0		
Manganês (µg/L Mn)	50										75,0		75,0	1	<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										1		1		0		
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0										0		0		0		
Alumínio (µg/L Al)	200										11		11		0		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0										<1,0		<1,0		0		
Arsénio (µg/L As)	10										1,5		1,5		0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0										<0,20		<0,20		0		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010										<0,0060		<0,0060		0		
Boro (mg/L B)	1,0										<0,010		<0,010		0		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10										<5,0		<5,0		0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0										<0,40		<0,40		0		
Cálcio (mg/L Ca)	-										16		16		-		
Chumbo (µg/L Pb)	25										3,6		3,6		0		
Cianetos (µg/L CN)	50										<5		<5		0		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0										-		-		0		
Cloretos (mg/L Cl)	250										5,7		5,7		0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0										0,0729		0,0729		0		
Crómio (µg/L Cr)	50										<1,0		<1,0		0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-										64		64		-		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0										<0,750		<0,750		0		
Ferro (µg/L Fe)	200										313		313	1			
Fluoretos (mg/L F)	1,5										<0,4		<0,4		0		
Magnésio (mg/L Mg)	-										5,7		5,7		-		
Mercurio (µg/L Hg)	1,0										<0,010		<0,010		0		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5										<0,04		<0,04		0		
Níquel (µg/L Ni)	20										4,0		4,0		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	-									<0,0060		<0,0060		-		
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-									<0,012		<0,012		-		
HAP Total (µg/L)	0,10										<0,012		<0,012		0		
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10									<0,050		<0,050		0		
	Terbutilazina	0,10									<0,050		<0,050		0		
	Desetilazina	0,10									<0,050		<0,050		0		
	Desetilterbutilazina	0,10									<0,050		<0,050		0		
	Dimetoato	0,10									<0,050		<0,050		0		
	Ometoato	0,10									<0,050		<0,050		0		
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50										<0,050		<0,050		0		
Selénio (µg/L Se)	10										<1,0		<1,0		0		
Tetracloroetano (µg/L)	10										<0,20		<0,20		0		
Tricloroetano (µg/L)	10										<0,10		<0,10		0		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-									0,26		0,26		-		
	Dibromoclorometano	-									0,9		0,9		-		
	Clorofórmio	-									0,21		0,21		-		
	Bromofórmio	-									0,62		0,62		-		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100										1,99		1,99		0		
Sódio (mg/L Na)	200										7,1		7,1		0		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250										11		11		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 registados na ZA de Vale de Asnes, dos parâmetros de ferro e manganês, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que, após reparação, a qualidade da água foi restabelecida, tal como confirmam as análises de verificação de conformidade efetuadas. Para o parâmetro de ferro, no fecho do presente edital, o Laboratório ainda não tinha disponíveis os valores das análises de verificação de conformidade.

Data da Publicação: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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			CR1			CR2			CR1			CR2					
		Mínimo			6			2			1			6			2			1		
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			6			2			1		
				N.º de amostras >VP		Resultados das análises de verificação da conformidade						N.º de amostras >VP		Resultados das análises de verificação da conformidade						N.º de amostras >VP		
						Valor Obtido								Valor Obtido								
						Máx.		Min.		N.º de amostras >VP						Máx.		Min.		N.º de amostras >VP		
												Máximo		Mínimo								
Controlo de Rotina 1 - CR1																						
(D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises Realizadas		100%								% Análises Realizadas		100%								
		% Análises em conformidade		100%								% Análises em conformidade		100%								
		Valor Determinado										Valor Determinado										
		Máximo		Mínimo								Máximo		Mínimo								
		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
		-		0,3		0,1		-		-		0,5		0,4		-		-		-		
Controlo de Rotina 2 - CR2																						
		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		
		0,50		0,50		0,50		0,50		0,50		<0,1		<0,1		0		0		0		
		2500		2500		2500		2500		2500		161		161		0		0		0		
		200		200		200		200		200		-		-		-		-		-		
		20		20		20		20		20		<5		<5		0		0		0		
		6,5 - 9,0		6,5 - 9,0		6,5 - 9,0		6,5 - 9,0		6,5 - 9,0		7,0		7,0		0		0		0		
		50		50		50		50		50		1,14		1,14		0		0		0		
		50		50		50		50		50		<4		<4		0		0		0		
		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		<1,9		<1,9		0		0		0		
		3		3		3		3		3		<1		<1		0		0		0		
		3		3		3		3		3		<1		<1		0		0		0		
		4		4		4		4		4		1		1		0		0		0		
Controlo de Inspeção - CI																						
		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		
		200		200		200		200		200		<10		<10		0		0		0		
		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		<1,0		<1,0		0		0		0		
		10		10		10		10		10		1,0		1,0		0		0		0		
		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		<0,20		<0,20		0		0		0		
		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		<0,0060		<0,0060		0		0		0		
		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		0,023		0,023		0		0		0		
		10		10		10		10		10		<5,0		<5,0		0		0		0		
		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		<0,40		<0,40		0		0		0		
		-		-		-		-		-		12		12		-		-		-		
		25		25		25		25		25		<1,0		<1,0		0		0		0		
		50		50		50		50		50		<5		<5		0		0		0		
		0		0		0		0		0		-		-		-		-		-		
		250		250		250		250		250		10		10		0		0		0		
		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		0,031		0,031		0		0		0		
		50		50		50		50		50		<1,0		<1,0		0		0		0		
		-		-		-		-		-		56		56		-		-		-		
		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		<0,750		<0,750		0		0		0		
		200		200		200		200		200		13,6		13,6		0		0		0		
		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		<0,4		<0,4		0		0		0		
		-		-		-		-		-		6,0		6,0		-		-		-		
		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		<0,010		<0,010		0		0		0		
		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		<0,04		<0,04		0		0		0		
		20		20		20		20		20		<2,0		<2,0		0		0		0		
												<0,0060		<0,0060								
												<0,0060		<0,0060								
												<0,0060		<0,0060								
												<0,012		<0,012								
		0,10		0,10		0,10		0,10		0,10		<0,012		<0,012		0		0		0		
												<0,050		<0,050		0		0		0		
												<0,050		<0,050		0		0		0		
												<0,050		<0,050		0		0		0		
												<0,050		<0,050		0		0		0		
												<0,050		<0,050		0		0		0		
		0,50		0,50		0,50		0,50		0,50		<0,050		<0,050		0		0		0		
		10		10		10		10		10		<1,0		<1,0		0		0		0		
		10		10		10		10		10		<0,20		<0,20		0		0		0		
												<0,10		<0,10		0		0		0		
												0,58		0,58								
												1,78		1,78								
												0,29		0,29								
												1,09		1,09								
		100		100		100		100		100		3,74		3,74		0		0		0		
		200		200		200		200		200		11,1		11,1		0		0		0		
		250		250		250		250		250		14		14		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: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	A Efectuar (PCQA)			Mínimo	6		2	1	A Efectuar (PCQA)		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	% Análises Realizadas			A Efectuar (PCQA)	6		2	1	% Análises Realizadas		
% Análises Realizadas	100%				Valor Obtido	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas				Valor Obtido	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas				
% Análises em conformidade	50%						Máx.	Min.	% Análises em conformidade				Máx.	Min.	% Análises em conformidade		
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	Valor Determinado						Valor Determinado								
			Máximo	Mínimo					Máximo		Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0	0	0					0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0					0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,3	<0,1	-					0,2	0,2	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												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		431	431	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		7,5	7,5	0												
Manganês (µg/L Mn)	50		63,0	63,0	1	<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		1	1	0												
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0		0	0	0												
Alumínio (µg/L Al)	200		<10	<10	0												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0		<1,0	<1,0	0												
Arsénio (µg/L As)	10		<1,0	<1,0	0												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0		<0,20	<0,20	0												
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,0060	<0,0060	0												
Boro (mg/L B)	1,0		0,036	0,036	0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10		<5,0	<5,0	0												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		<0,40	<0,40	0												
Cálcio (mg/L Ca)	-		25	25	0												
Chumbo (µg/L Pb)	25		<1,0	<1,0	0												
Cianetos (µg/L CN)	50		<5	<5	0												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		-	-	-												
Cloretos (mg/L Cl)	250		18	18	0												
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,0030	0,0030	0												
Crómio (µg/L Cr)	50		<1,0	<1,0	0												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-		92	92	0												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0		<0,750	<0,750	0												
Ferro (µg/L Fe)	200		106	106	0												
Fluoretos (mg/L F)	1,5		<0,4	<0,4	0												
Magnésio (mg/L Mg)	-		6,9	6,9	0												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0		<0,010	<0,010	0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5		<0,04	<0,04	0												
Níquel (µg/L Ni)	20		<2,0	<2,0	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	-	<0,0060	<0,0060	-												
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	-												
HAP Total (µg/L)	0,10		<0,012	<0,012	0												
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Dimetoato	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50		<0,050	<0,050	0												
Selénio (µg/L Se)	10		<1,0	<1,0	0												
Tetracloroetano (µg/L)	10		<0,20	<0,20	0												
Tricloroetano (µg/L)			<0,10	<0,10	0												
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<0,10	<0,10	-												
	Dibromoclorometano	-	0,23	0,23	-												
	Clorofórmio	-	<0,10	<0,10	-												
	Bromofórmio	-	0,32	0,32	-												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100		0,55	0,55	0												
Sódio (mg/L Na)	200		70,2	70,2	0												
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250		26	26	0												

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro manganês, registado na zona de abastecimento de Valverde da Gestosa, deve-se a uma falha no sistema de tratamento. As análises de verificação da conformidade, revelam que a qualidade da água foi restabelecida.

Data da Publicação: 25/11/2015

EDITAL Nº3 | 2015
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 2015. 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 AGUIEIRAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA											
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI					
		Mínimo	12	10	2	Mínimo	36	19	3	Mínimo	36	19	3	Mínimo	36	19	3		
		A Efectuar (PCQA)	31	10	2	A Efectuar (PCQA)	36	19	3	A Efectuar (PCQA)	36	19	3	A Efectuar (PCQA)	36	19	3		
		% Análises Realizadas			100%			% Análises Realizadas			100%			% Análises Realizadas			100%		
		% Análises em conformidade			100%			% Análises em conformidade			100%			% Análises em conformidade			100%		
		Valor Determinado			Máximo			Mínimo			Valor Determinado			Máximo			Mínimo		
		Máximo			Mínimo			Máximo			Mínimo			Máximo			Mínimo		
		N.º de amostras >VP			N.º de amostras >VP			N.º de amostras >VP			N.º de amostras >VP			N.º de amostras >VP			N.º de amostras >VP		
		Máx.			Min.			Máx.			Min.			Máx.			Min.		
Controlo de Rotina 1 - CR1																			
(D.L. 306/2007 Anexo I)		0			0			0			0			0			0		
Escherichia Coli (N/100 mL)		0			0			0			0			0			0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0			0			0			0			0			0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-			0,6			<0,1			-			0,5			0,1		
Controlo de Rotina 2 - CR2																			
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0			0			-			0			0			0		
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-			não detetado			-			-			-			-		
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-			-			-			-			-			-		
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50			<0,1			<0,1			0			<0,1			<0,02		
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500			101			80			0			144			130		
Alumínio (mg/L Al)		200			112			57			-			69			36		
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20			<5			10			0			7			<5		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0			8,0			7,4			0			7,7			6,6		
Manganês (µg/L Mn)		50			<20			29			0			<20			<20		
Nitratos (mg/L NO ₃)		50			<10			<10			-			<10			<10		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0			<1,0			<1,0			0			<1,9			<1,9		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3			<1			<1			0			<1			<1		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3			<1			<1			0			<1			<1		
Turvação (NTU)		4			1			1			0			<0,5			<0,5		
Controlo de Inspeção - CI																			
Enterococos (N/100mL)		0			0			0			0			0			0		
Alumínio (µg/L Al)		200			-			-			-			-			-		
Antimónio (µg/L Sb)		5,0			-			-			-			<3,5			-		
Arsénio (µg/L As)		10			-			-			-			<3			-		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0			-			-			-			<0,26			-		
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010			<0,0060			<0,0060			0			<0,0060			<0,0060		
Boro (mg/L B)		1,0			-			-			-			<0,3			0		
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10			-			-			-			<5			0		
Cádmio (µg/L Cd)		5,0			-			-			-			<1			0		
Cálcio (mg/L Ca)		-			9,8			9,8			-			17			17		
Chumbo (µg/L Pb)		25			2,0			2,0			0			<1,0			<1,0		
Cianetos (µg/L CN)		50			-			-			-			<15			0		
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0			0			0			0			0			0		
Cloretos (mg/L Cl)		250			-			-			-			11			0		
Cobre (mg/L Cu)		2,0			0,013			0,013			0			<0,010			<0,010		
Crómio (µg/L Cr)		50			-			-			-			<2			0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-			28			28			-			52			52		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0			-			-			-			<0,9			0		
Ferro (µg/L Fe)		200			129			129			0			<40			<40		
Fluoretos (mg/L F)		1,5			-			-			-			<0,1			0		
Magnésio (mg/L Mg)		-			<2,0			<2,0			-			2,4			2,4		
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0			-			-			-			<0,2			0		
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5			<0,04			<0,04			0			<0,04			<0,04		
Níquel (µg/L Ni)		20			<5			<5			0			<5			<5		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno			<0,0060			<0,0060			-			<0,0060			<0,0060		
		Benzo [k] fluoranteno			<0,0060			<0,0060			-			<0,0060			<0,0060		
		Benzo [g,h,i] perileno			<0,0060			<0,0060			-			<0,0060			<0,0060		
		Indeno [1,2,3-cd] pireno			<0,012			<0,012			-			<0,012			<0,012		
HAP Total (µg/L)		0,10			<0,012			<0,012			0			<0,012			<0,012		
Pesticidas Individuais (µg/L)		Atrazina			-			-			-			-			-		
		Terbutilazina			-			-			-			-			-		
		Desetilatraxina			-			-			-			-			-		
		Desetilterbutilazina			-			-			-			-			-		
		Tebuconazol			0,10			-			-			-			-		
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50			-			-			-			-			-		
Selénio (µg/L Se)		10			-			-			-			-			-		
Tetracloroetano (µg/L)		-			-			-			-			<1,5			0		
Tricloroetano (µg/L)		-			-			-			-			<1,5			0		
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano			9,27			9,27			-			6,57			6,60		
		Dibromoclorometano			3,69			3,69			-			2,98			3,00		
		Clorofórmio			22,3			22,3			-			16,90			17,00		
		Bromofórmio			<0,20			<0,20			-			0,22			0,20		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100			35,26			35,26			0			26,67			26,67		
Sódio (mg/L Na)		200			-			-			-			<5			0		
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250			-			-			-			14			0		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 25/11/2015

Observações: O sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burriga, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.

O sistema de Aguiéiras abrange as localidades de Abambres, Aguiéira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairas, Cimo da Vila, Contins, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Junca, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilaes da Torre.

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