

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ABREIRO ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES										
		CR1			CR2			CR1			CR2			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1		Valor Obtido	N.º de amostras >VP		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP		
% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	0%			Valor Determinado		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP		
		%		%		%		%		%		Máximo		Mínimo				
Controlo de Rotina 1 - CR1																		
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																		
		%		%		%		%		%		Máximo		Mínimo				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	260	0	0	0	0	
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<5	0	0	0	0	
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	7,9	0	0	0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<20	<20	1	1	1	1	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	0	0	0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,9	<1,9	0	0	0	0	
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	0	0	0	0	
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	0	0	0	0	
Turvação (NTU)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	<0,5	0	0	0	0	
Controlo de Inspeção - CI																		
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<30	<30	0	0	0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1,0	<1,0	0	0	0	0	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1	0	0	0	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	-	-	-	-	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	0	0	0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,010	<0,010	0	0	0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	135	-	-	-	-	
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	840	1	85	47	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	11,0	-	-	-	-	
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,04	<0,04	0	0	0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<5	0	0	0	0	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	0	0	0	0	
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
		Terbutilazina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*
		Desetilatraxina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*
		Desetilterbutilazina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*
		Ometoato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0	0	0	0
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0	0	0	0		
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	0	0	0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
		Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*
		Clorofórmio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*
		Bromofórmio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	0	0	0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<10	<10	0	0	0	0	
α-Total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,04	<0,04	-	-	-	-	
β-Total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-	
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,10mSv	<0,10mSv	0	0	0	0	
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	13,9	0	0	0	0	

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro ferro verificado na Za de Alvites deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) da origem. As análises efetuadas de verificação de conformidade revelam que o incumprimento foi pontual, sem continuidade, ficando restabelecida a qualidade da água nesta ZA.

Data da Publicação: 22/02/2017

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

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVANTOS ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS								
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI			Mínimo	CR1		CR2	CI		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP
% Análises Realizadas	100%				Máx.	Min.	% Análises Realizadas	100%				Máx.	Min.		
		Valor Determinado						Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1															
(D.L. 306/2007 - Anexo I)															
		% Análises em conformidade		0%				% Análises em conformidade		100%					
		Valor Determinado						Valor Determinado							
		Máximo		Mínimo				Máximo		Mínimo					
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	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	280	280	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	308	308	1	1										
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	5	0	0										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0										
Controlo de Inspeção - CI															
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0										
Arsénio (µg/L As)	10	57,2	57,2	1	1										
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0										
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0										
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0										
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0										
Cálcio (mg/L Ca)	-	36	36	-	-										
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	7,6	7,6	0	0										
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0078	0,0078	0	0										
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	133	133	-	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0										
Ferro (µg/L Fe)	200	2,6	2,6	0	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,7	10,7	-	-										
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	4,8	4,8	0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-									
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-									
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-	-									
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-	-									
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina	<0,050	<0,050	0	0									
		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0									
		Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0	0									
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0									
		Dimetoato	-	<0,050	-	-									
		Ometoato	<0,050	<0,050	0	0									
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0										
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0										
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0	0										
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	0,10	<0,30	<0,30	0	0										
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	0,31	0,31	-	-									
		Dibromoclorometano	0,46	0,46	-	-									
		Clorofórmio	0,33	0,33	-	-									
		Bromofórmio	<0,20	<0,20	-	-									
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,10	1,10	0	0										
Sódio (mg/L Na)	200	10,9	10,9	0	0										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	43	43	0	0										
α-Total (Bq/L)	-	0,09	0,09	-	-										
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-										
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10mSv	<0,10mSv	0	0										
Radão (Bq/L)	500	18,0	18,0	0	0										

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos dos parâmetros arsénio e manganês verificados na ZA de Avantos deveram-se às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Até ao encerramento do presente edital, as análises de verificação de conformidade ainda não se encontravam validadas pelo Laboratório. **Data da Publicação:** 22/02/2017



EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL								
					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				100%			N.º de amostras >VP			
% Análises em conformidade	50%					Valor Determinado			100%				Valor Determinado		
		Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1															
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)	-	0,1	<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)	-	103	103												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	12	12												
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0										
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	90	90		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	6,8	6,8		0										
Manganês (µg/L Mn)	50	76	76		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	<0,5	<0,5		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)	Benzo [b] fluoranteno	-													
	Benzo [k] fluoranteno	-													
	Benzo [g,h,i] perileno	-													
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-													
HAP Total (µg/L)	0,10														
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10													
	Terbutilazina														
	Desetilatraxina														
	Desetilterbutilazina														
	Dimetoto														
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	-														
Tricloroetano (µg/L)	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10														
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-													
	Dibromoclorometano	-													
	Clorofórmio	-													
	Bromofórmio	-													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100														
Sódio (mg/L Na)	200														
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250														
α-Total (Bq/L)	-														
β-Total (Bq/L)	-														
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10														
Radão (Bq/L)	500														

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro manganês verificado na ZA de Caravelas deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) da origem. As análises de verificação de conformidade comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2016**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÃES ZONAS ABASTECIDAS: CEDÃES						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDAINHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDAINHOS															
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI									
		Mínimo			6			2			1			1									
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			1									
		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Resultados das análises de verificação da conformidade		Valor Obtido		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Resultados das análises de verificação da conformidade		Valor Obtido			
		% Análises em conformidade		100%				Máx. Min.		N.º de amostras >VP		% Análises em conformidade		0%				Máx. Min.		N.º de amostras >VP			
		Valor Determinado		Máximo		Mínimo						Valor Determinado		Máximo		Mínimo							
Controlo de Rotina 1 - CR1																							
(D.L. 306/2007 - Anexo I)		0		0		0		0		0		4		0		1		0		0			
Escherichia Coli (N/100 mL)		0		0		0		0		0		15		9		2		0		0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		-		0,2		0,2		-		-		<0,1		0,1		-		0,1		0,1			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)																							
Controlo de Rotina 2 - CR2																							
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0										0		0		0							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-										não detetado		não detetado		-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-										9		9		-							
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50										<0,1		<0,1		0							
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500										161		161		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										6,9		6,9		0							
Manganês (µg/L Mn)		50										1,96		1,96		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																							
Enterococos (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										1,3		1,3		0							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0										<0,20		<0,20		0							
Benzo(a)pireno (µg/L)		0,010										<0,006		<0,006		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)		-										15		15		0							
Chumbo (µg/L Pb)		25										<1,0		<1,0		0							
Cianetos (µg/L CN)		50										<5		<5		0							
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0										-		-		-							
Cloretos (mg/L Cl)		250										9		9		0							
Cobre (mg/L Cu)		2,0										0,0129		0,0129		0							
Crómio (µg/L Cr)		50										<1,0		<1,0		0							
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-										65		65		0							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0										<0,750		<0,750		0							
Ferro (µg/L Fe)		200										3,4		3,4		0							
Fluoretos (mg/L F)		1,5										<0,4		<0,4		0							
Magnésio (mg/L Mg)		-										6,7		6,7		-							
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0										<0,010		<0,010		0							
Nítritos (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										<0,006		<0,006		-							
		Benzo [k] fluoranteno										<0,006		<0,006		-							
		Benzo [g,h,i] perileno										<0,006		<0,006		-							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno										<0,012		<0,012		-							
HAP Total (µg/L)		0,10										<0,012		<0,012		0							
Pesticidas Individuais (µg/L)		Atrazina		0,10								<0,050		<0,050		0							
		Terbutilazina										<0,050		<0,050		0							
		Desetilatraxina										<0,050		<0,050		0							
		Desetilterbutilazina										<0,050		<0,050		0							
		Ometoato										<0,050		<0,050		0							
Terbuconazol												<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)		-										<0,20		<0,20		-							
Tricloroetano (µg/L)		-										<0,10		<0,10		-							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10										<0,30		<0,30		0							
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano										0,83		0,83		-							
		Dibromoclorometano										1,74		1,74		-							
		Clorofórmio										0,36		0,36		-							
		Bromofórmio										0,83		0,83		-							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100										3,76		3,76		0							
Sódio (mg/L Na)		200										9,49		9,49		0							
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250										<10		<10		0							
α-Total (Bq/L)		-										<0,04		<0,04		-							
β-Total (Bq/L)		-										<0,10		<0,10		-							
Dose indicativa Total (mSv/ano)		0,10										<0,10mSv		<0,10mSv		0							
Radão (Bq/L)		500										<10,0		<10,0		0							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, verificados na Zona de Abastecimento de Cedainhos, tiveram como causa uma avaria no sistema de tratamento o que, como consequência, provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. Após correção da avaria o sistema, a qualidade da água ficou restabelecida, como se comprova pelas análises de verificação de conformidade efetuadas.

Data da Publicação: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2016**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS								
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido			
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas	100%						% Análises Realizadas	100%								
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade	100%						% Análises em conformidade	100%						
		Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado				
		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)	-	<0,1	<0,1	-												
Controlo de Rotina 2 - CR2																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-												
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	260	260	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	8,0	8,0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0												
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	5	0												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0												
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0												
Controlo de Inspeção - CI																
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0															
Alumínio (µg/L Al)	200															
Antimónio (µg/L Sb)	5,0															
Arsénio (µg/L As)	10															
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0															
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010															
Boro (mg/L B)	1,0															
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10															
Cádmio (µg/L Cd)	5,0															
Cálcio (mg/L Ca)	-															
Chumbo (µg/L Pb)	25															
Cianetos (µg/L CN)	50															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0															
Cloretos (mg/L Cl)	250															
Cobre (mg/L Cu)	2,0															
Crómio (µg/L Cr)	50															
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-															
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0															
Ferro (µg/L Fe)	200															
Fluoretos (mg/L F)	1,5															
Magnésio (mg/L Mg)	-															
Mercurio (µg/L Hg)	1,0															
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5															
Níquel (µg/L Ni)	20															
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno															
	Benzo [k] fluoranteno															
	Benzo [g,h,i] perileno															
	Indeno [1,2,3-cd] pireno															
HAP Total (µg/L)	0,10															
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10														
	Terbutilazina															
	Desetilatraxina															
	Desetilterbutilazina															
	Dimetoto															
Ometoato																
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50															
Selénio (µg/L Se)	10															
Tetracloroetano (µg/L)	-															
Tricloroetano (µg/L)	-															
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	0,10															
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano															
	Dibromoclorometano															
	Clorofórmio															
	Bromofórmio															
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100															
Sódio (mg/L Na)	200															
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250															
α-Total (Bq/L)	-															
β-Total (Bq/L)	-															
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10															
Radão (Bq/L)	500															

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

Data da Publicação: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO										
		CR1	CR2	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%				Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas				Máx.	Min.	N.º de amostras >VP			
% 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)	-	2,0	0,6	-	-				0,8	0,5	-	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				-	-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				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	130	130	0	0				210	210	0	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				-	-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				7	7	0	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,5	6,5	0	0				7,0	7,0	0	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	0,80	0,80	0	0				<20	<20	0	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	5	0	0				12	12	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	<0,5	<0,5	0	0				<1,9	<1,9	0	0					
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0												
Alumínio (µg/L Al)	200	12,4	12,4	0	0												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0												
Arsénio (µg/L As)	10	1,5	1,5	0	0												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0												
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0												
Boro (mg/L B)	1,0	0,027	0,027	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)	-	10	10	-	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0												
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250	13	13	0	0												
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0275	0,0275	0	0												
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	51	51	-	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0												
Ferro (µg/L Fe)	200	16,1	16,1	0	0												
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0												
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,4	6,4	-	-												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0												
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-												
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-												
		Benzo [g,h,i] pireno	<0,006	<0,006	-												
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-												
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0												
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina	<0,050	<0,050	0												
		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0												
		Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0												
		Desetilterbutilazina	<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)	-	<0,20	<0,20	-	-												
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-												
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0												
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	1,47	1,47	-												
		Dibromoclorometano	5,69	5,69	-												
		Clorofórmio	0,94	0,94	-												
		Bromofórmio	5,03	5,03	-												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	8,1	8,1	0	0												
Sódio (mg/L Na)	200	11,4	11,4	0	0												
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	13	13	0	0												
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-												
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-												
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	0												
Radão (Bq/L)	500	29,8	29,8	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: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (1) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DE LAMAS DE ORELHÃO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (2) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DE LAMAS DE ORELHÃO												
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade						
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP	Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP				
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.		Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1		Máx.	Min.		
% Análises Realizadas		100%			% Análises em conformidade		100%			% Análises Realizadas		100%			% Análises em conformidade		100%		
Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	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)	0,10	Atrazina																	
		Terbutilazina																	
		Desetilatraxina																	
		Desetilterbutilazina																	
		Ometoato																	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																		
Selénio (µg/L Se)	10																		
Tetracloroetano (µg/L)	-																		
Tricloroetano (µg/L)	-																		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																		
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano																	
		Dibromoclorometano																	
		Clorofórmio																	
		Bromofórmio																	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																		
Sódio (mg/L Na)	200																		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																		
α-Total (Bq/L)	-																		
β-Total (Bq/L)	-																		
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																		
Radão (Bq/L)	500																		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 22/02/2017

Nota: * Isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 - Anexo I)	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MASCARENHAS ZONAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANES, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS										
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade						N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido			
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.		
Controlo de Rotina 1 - CR1		% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%
Controlo de Rotina 2 - CR2		Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado			
		Máximo				Mínimo				Máximo				Mínimo			
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	<0,1	-	-				0,3	0,2	-	-					
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																
	Tebuconazol																
	Dimetoto																
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano																
	Dibromoclorometano																
	Clorofórmio																
	Bromofórmio																
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																
Sódio (mg/L Na)	200																
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																
α-Total (Bq/L)	-																
β-Total (Bq/L)	-																
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																
Radão (Bq/L)	500																

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Data da Publicação: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS							
		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.	% Análises Realizadas	6	2		1	Máx.	Min.
D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises em conformidade			100%			% Análises em conformidade			100%				
Controlo de Rotina 1 - CR1		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					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	1	0,1	-	-			0,2	0,2	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-														
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-														
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50														
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500														
Alumínio (mg/L Al)	200														
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20														
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0														
Manganês (µg/L Mn)	50														
Nitratos (mg/L NO ₃)	50														
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0														
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3														
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3														
Turvação (NTU)	4														
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														
Cálcio (mg/L Ca)	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25														
Cianetos (µg/L CN)	50														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250														
Cobre (mg/L Cu)	2,0														
Crómio (µg/L Cr)	50														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0														
Ferro (µg/L Fe)	200														
Fluoretos (mg/L F)	1,5														
Magnésio (mg/L Mg)	-														
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0														
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5														
Níquel (µg/L Ni)	20														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno													
		Benzo [k] fluoranteno													
		Benzo [g,h,i] perileno													
		Indeno [1,2,3-cd] pireno													
HAP Total (µg/L)	0,10														
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina													
		Terbutilazina													
		Desetilatraxina													
		Desetilterbutilazina													
		Dimetoato													
		Ometoato													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	-														
Tricloroetano (µg/L)	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10														
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano													
		Dibromoclorometano													
		Clorofórmio													
		Bromofórmio													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100														
Sódio (mg/L Na)	200														
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250														
α-Total (Bq/L)	-														
β-Total (Bq/L)	-														
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10														
Radão (Bq/L)	500														

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PAI TORTO ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA						
		CR1			CR2		N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2	1	Mínimo			6	2	1		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	% Análises Realizadas			6	2	1		
% Análises Realizadas	100%				Valor Obtido			% Análises em conformidade					
		Valor Determinado			Máx.		Min.		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		
		Máximo			Mínimo						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			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0					0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	1,1	1,1	-	-					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	39	39	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	6,21	6,21	0	0								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0								
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0								
Controlo de Inspeção - CI													
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0								
Alumínio (µg/L Al)	200	27,3	27,3	0	0								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0								
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	0								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0								
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0								
Cálcio (mg/L Ca)	-	<2,0	<2,0	-	-								
Chumbo (µg/L Pb)	25	1,2	1,2	0	0								
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0								
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	0	0								
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0397	0,0397	0	0								
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	10	10	-	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0								
Ferro (µg/L Fe)	200	27,4	27,4	0	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0								
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0	-	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0								
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-							
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-							
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-	-							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-	-							
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0								
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina	<0,050	<0,050	0	0							
		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0							
		Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0	0							
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0							
		Ometoato	<0,050	<0,050	0	0							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0								
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0								
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-								
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0								
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	1,67	1,67	-	-							
		Dibromoclorometano	1,30	1,30	-	-							
		Clorofórmio	4,11	4,11	-	-							
		Bromofórmio	<0,20	<0,20	-	-							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	7,08	7,08	0	0								
Sódio (mg/L Na)	200	5,03	5,03	0	0								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0								
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-								
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-								
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10mSv	<0,10mSv	0	0								
Radão (Bq/L)	500	91,9	91,9	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:** 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS					ZONAS				
		ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA					ABASTECIDAS: PASSOS									
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido			A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	
% Análises Realizadas	100%			Máx.	Min.		N.º de amostras > VP	% Análises Realizadas	100%			Máx.	Min.		N.º de amostras > VP	
		% 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											
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0											
Desinfetante Residual (mg/L Cl 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)	-															
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															
Tetracloroetano (µg/L)	10															
Tricloroetano (µg/L)	10															
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10															
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano															
	Dibromoclorometano															
	Clorofórmio															
	Bromofórmio															
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100															
Sódio (mg/L Na)	200															
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250															
α-Total (Bq/L)	-															
β-Total (Bq/L)	-															
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10															
Radão (Bq/L)	500															

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Data da Publicação: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS							
		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	% Análises Realizadas			100%					
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade	100%		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	% Análises em conformidade	50%		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
Controlo de Rotina 2 - CR2		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		
		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	<0,1	-	-				0,4	0,3	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				-	-	-			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-			
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				<0,1	<0,1	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	271	271	0	0				444	444	0			
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				-	-	-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				<5	<5	0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,2	7,2	0	0				7,7	7,7	0			
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0				<1,9	<1,9	0			
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	10	10	0	0				<4	<4	0			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				<1,9	<1,9	0			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0			
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0				<0,5	<0,5	0			
Controlo de Inspeção - CI														
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								0	0	0			
Alumínio (µg/L Al)	200								<10,0	<10,0	0			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								<1,0	<1,0	0			
Arsénio (µg/L As)	10								15	15	1			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								<0,20	<0,20	0			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								<0,006	<0,006	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)	-								26	26	-			
Chumbo (µg/L Pb)	25								<1,0	<1,0	0			
Cianetos (µg/L CN)	50								<5	<5	0			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								0	0	0			
Cloretos (mg/L Cl)	250								14	14	0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0								0,0027	0,0027	0			
Crómio (µg/L Cr)	50								<1,0	<1,0	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			
Ferro (µg/L Fe)	200								6,0	6,0	0			
Fluoretos (mg/L F)	1,5								<0,4	<0,4	0			
Magnésio (mg/L Mg)	-								5,6	5,6	-			
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	-							<0,006	<0,006	-			
	Benzo [k] fluoranteno	-							<0,006	<0,006	-			
	Benzo [g,h,i] pireneno	-							<0,006	<0,006	-			
	Indeno [1,2,3-cd] pireneno	-							<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			
	Desetilatraxina	0,10							<0,050	<0,050	0			
	Desetilterbutilazina	0,10							<0,050	<0,050	0			
	Dimetoato	0,10							-	-	-			
Ometoato	0,10							<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								<0,050	<0,050	0			
Selénio (µg/L Se)	10								<1,0	<1,0	0			
Tetracloroetano (µg/L)	-								<0,20	<0,20	-			
Tricloroetano (µg/L)	-								<0,10	<0,10	-			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								<0,30	<0,30	0			
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							1,55	1,55	-			
	Dibromoclorometano	-							3,54	3,54	-			
	Clorofórmio	-							1,48	1,48	-			
	Bromofórmio	-							2,29	2,29	-			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								8,86	8,86	0			
Sódio (mg/L Na)	200								18,80	18,80	0			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								<10	<10	0			
α-Total (Bq/L)	-								0,10	0,10	-			
β-Total (Bq/L)	-								<0,10	<0,10	-			
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10								<0,10	<0,10	0			
Radão (Bq/L)	500								<10,0	<10,0	0			

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro arsénio verificado na ZA de Pousadas deveu-se a uma falha no sistema de tratamento. Tal como acontece neste tipo de situações, são efetuadas análises de verificação de conformidade, no sentido de avaliar se a qualidade da água ficou restabelecida. No encerramento do presente edital, os resultados das referidas análises ainda não se encontram validadas pelo Laboratório.

Data da Publicação: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÉGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: RÉGO DE VIDE E COBRO								
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido			
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			0%	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			% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo	
<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	240	240	0	0											
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-											
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	5	5	0	0											
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,0	7,0	0	0											
Manganês (µg/L Mn)	50	220	220	1	26	26	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			% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo	
<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)	-															
Tricloroetano (µg/L)	-															
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10															
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano														
		Dibromoclorometano														
		Clorofórmio														
		Bromofórmio														
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100															
Sódio (mg/L Na)	200															
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250															
α-Total (Bq/L)	-															
β-Total (Bq/L)	-															
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10															
Radão (Bq/L)	500															

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro manganês verificado na ZA de Regodeiro está relacionada com as características naturais (hidrogeológicas) da origem. As análises de verificação de conformidade efetuadas confirmam que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento, tratando-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 22/02/2017

NOTA:

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE							
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
A Efectuar (PCQA)	6	2	1	% Análises Realizadas	100%	% Análises em conformidade	0%	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)	-	0,1	0,1	-											
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)	-	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	160	160	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	7,0	7,0	0											
Manganês (µg/L Mn)	50	53	53	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	<0,5	<0,5	0											
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0											
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	0											
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0											
Arsénio (µg/L As)	10	2,7	2,7	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)	-	12	12	-											
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0											
Cianetos (µg/L CN)	50	*	*	*											
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-											
Cloretos (mg/L Cl)	250	*	*	*											
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0181	0,0181	0											
Crómio (µg/L Cr)	50	*	*	*											
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	54	54	-											
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	*	*	*											
Ferro (µg/L Fe)	200	1300	1300	1	160	42	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0											
Magnésio (mg/L Mg)	-	5,7	5,7	-											
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	*	*	*											
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	-	<0,006	<0,006	-										
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	-										
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<0,006	-										
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	-										
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0											
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	-	-	-										
	Terbutilazina	0,10	-	-	-										
	Desetilatraxina	0,10	-	-	-										
	Desetilterbutilazina	0,10	-	-	-										
	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)	-	*	*	*											
Tricloroetano (µg/L)	-	*	*	*											
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	*	*	*											
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	*	*	*										
	Dibromoclorometano	-	*	*	*										
	Clorofórmio	-	*	*	*										
	Bromofórmio	-	*	*	*										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100														
Sódio (mg/L Na)	200	14,3	14,3	0											
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0											
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-											
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-											
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10mSv	<0,10mSv	0											
Radão (Bq/L)	500	33,1	33,1	0											

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos dos parâmetros manganês e ferro, verificados na ZA de Ribeirinha tiveram como causa as características naturais (hidrogeológicas) da origem. As análises de verificação de conformidade efetuadas revelaram que a qualidade da água foi restabelecida. **Data da Publicação:** 22/02/2017

NOTA: *parâmetros isentos de pesquisa, segundo a ERSAR

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2016**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES							
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	Máx.
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%		% Análises em conformidade		50%		Valor Determinado		Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	8	0	1	0	0	0	47	0	1	0	0	0	0	
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	<0,1	-	0,1	0,1	0	0,1	0,1	-	0,1	<0,1	-	-	
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)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-	86	86	-	-	-	-	-	
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-	22	22	-	-	-	-	-	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0	<0,1	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	36	36	0	191	191	0	191	191	0	191	191	0	191	
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	<5	<5	0	<5	<5	0	<5	<5	0	<5	
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,5	6,5	0	7,3	7,3	0	7,3	7,3	0	7,3	7,3	0	7,3	
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	<0,50	<0,50	0	<0,50	<0,50	0	<0,50	<0,50	0	<0,50	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	11	11	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	<1,9	<1,9	0	<1,9	<1,9	0	<1,9	<1,9	0	<1,9	
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	<1	0	<1	
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	<0,5	<0,5	0	<0,5	<0,5	0	<0,5	<0,5	0	<0,5	
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							1,6	1,6	0					
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							<0,20	<0,20	0					
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010							<0,006	<0,006	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)	-							15	15	-					
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							17	17	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0,0457	0,0457	0					
Crómio (µg/L Cr)	50							<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-							63	63	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							<0,750	<0,750	0					
Ferro (µg/L Fe)	200							36,8	36,8	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5							<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-							6,4	6,4	-					
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							<0,006	<0,006						
	Benzo [k] fluoranteno							<0,006	<0,006						
	Benzo [g,h,i] perileno							<0,006	<0,006						
	Indeno [1,2,3-cd] pireno							<0,012	<0,012						
HAP Total (µg/L)	0,10							<0,012	<0,012	0					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10						<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					
Selénio (µg/L Se)	10							<1,0	<1,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-							<0,20	<0,20	-					
Tricloroetano (µg/L)	-							<0,10	<0,10	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							<0,30	<0,30	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano							4,56	4,56						
	Dibromoclorometano							2,76	2,76						
	Clorofórmio							8,14	8,14						
	Bromofórmio							<0,20	<0,20						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							15,46	15,46	0					
Sódio (mg/L Na)	200							13,8	13,8	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							<10	<10	0					
α-Total (Bq/L)	-							<0,04	<0,04	-					
β-Total (Bq/L)	-							<0,10	<0,10	-					
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10							<0,10 mSv	<0,10 mSv	0					
Radão (Bq/L)	500							<10,0	<10,0	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos dos parâmetro bactérias coliformes, verificado na ZA de Suçães, e de E.coli e bactérias coliformes verificados na ZA de Vale de Asnes, deveram-se a uma avaria no sistema de tratamento o que provocou uma diminuição de desinfetante residual nas respetivas redes de distribuição. Após reparação das mesmas, a qualidade da água ficou restabelecida, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade efetuadas nas zonas de abastecimento. Trataram-se de situações pontuais e sem continuidade.

Data da Publicação: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE PRADOS						
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		
		6	2	1		Máx.	Min.	6	2	1		Máx.	Min.	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	Valor Determinado		% Análises Realizadas			100%	Valor Determinado	
			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			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		<0,1		0,3				0,3		0,2			
Controlo de Rotina 2 - CR2														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		0		0				0		0			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-		41		41				41		41			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-		7		7				7		7			
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50		<0,1		<0,1				<0,1		<0,1			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		157		157				157		157			
Alumínio (mg/L Al)	200		-		-				-		-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20		<5		<5				<5		<5			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0		6,8		6,8				6,8		6,8			
Manganês (µg/L Mn)	50		<0,50		<0,50				<0,50		<0,50			
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		<4		<4				<4		<4			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0		<1,9		<1,9				<1,9		<1,9			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1		<1				<1		<1			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1		<1				<1		<1			
Turvação (NTU)	4		<0,5		<0,5				<0,5		<0,5			
Controlo de Inspeção - CI														
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0		0		0				0		0			
Alumínio (µg/L Al)	200		<10		<10				<10		<10			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0		<1,0		<1,0				<1,0		<1,0			
Arsénio (µg/L As)	10		<1,0		<1,0				<1,0		<1,0			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0		<0,20		<0,20				<0,20		<0,20			
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,006		<0,006				<0,006		<0,006			
Boro (mg/L B)	1,0		<0,010		<0,010				<0,010		<0,010			
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10		<5,0		<5,0				<5,0		<5,0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		<0,40		<0,40				<0,40		<0,40			
Cálcio (mg/L Ca)	-		11,0		11,0				11,0		11,0			
Chumbo (µg/L Pb)	25		<1,0		<1,0				<1,0		<1,0			
Cianetos (µg/L CN)	50		18		18				18		18			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		-		-				-		-			
Cloretos (mg/L Cl)	250		7,8		7,8				7,8		7,8			
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,0110		0,0110				0,0110		0,0110			
Crómio (µg/L Cr)	50		<1,0		<1,0				<1,0		<1,0			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-		60,0		60,0				60,0		60,0			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0		<0,750		<0,750				<0,750		<0,750			
Ferro (µg/L Fe)	200		3,5		3,5				3,5		3,5			
Fluoretos (mg/L F)	1,5		<0,4		<0,4				<0,4		<0,4			
Magnésio (mg/L Mg)	-		7,8		7,8				7,8		7,8			
Mercurio (µg/L Hg)	1,0		<0,010		<0,010				<0,010		<0,010			
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5		<0,04		<0,04				<0,04		<0,04			
Níquel (µg/L Ni)	20		<2,0		<2,0				<2,0		<2,0			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-		Benzo [b] fluoranteno		<0,006				<0,006		<0,006			
			Benzo [k] fluoranteno		<0,006				<0,006		<0,006		<0,006	
			Benzo [g,h,i] perileno		<0,006					<0,006		<0,006		<0,006
			Indeno [1,2,3-cd] pireno		<0,012					<0,012		<0,012		<0,012
HAP Total (µg/L)	0,10		<0,012		<0,012			<0,012		<0,012				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10		Atrazina		<0,050				<0,050		<0,050			
			Terbutilazina		<0,050				<0,050		<0,050		<0,050	
			Desetilazina		<0,050				<0,050		<0,050		<0,050	
			Desetilterbutilazina		<0,050				<0,050		<0,050		<0,050	
			Dimetoato		<0,050				<0,050		<0,050		<0,050	
Ometoato		<0,050				<0,050		<0,050		<0,050				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50		<0,050		<0,050			<0,050		<0,050				
Selénio (µg/L Se)	10		<1,0		<1,0			<1,0		<1,0				
Tetracloroetano (µg/L)	10		<0,20		<0,20			<0,20		<0,20				
Tricloroetano (µg/L)	10		<0,10		<0,10			<0,10		<0,10				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10		<0,30		<0,30			<0,30		<0,30				
Tri-halometanos (µg/L)	-		Diclorobromometano		0,5				0,5		0,5			
			Dibromoclorometano		1,57				1,57		1,57		1,57	
			Clorofórmio		0,16				0,16		0,16		0,16	
			Bromofórmio		0,94				0,94		0,94		0,94	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100		3,17		3,17			3,17		3,17				
Sódio (mg/L Na)	200		11,2		11,2			11,2		11,2				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250		<10		<10			<10		<10				
α-Total (Bq/L)	-		<0,04		<0,04			<0,04		<0,04				
β-Total (Bq/L)	-		<0,10		<0,10			<0,10		<0,10				
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10		<0,10 mSv		<0,10 mSv			<0,10 mSv		<0,10 mSv				
Radão (Bq/L)	500		15,9		15,9			15,9		15,9				

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: 22/02/2017

EDITAL Nº4 | 2016
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA									
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI			
		Mínimo			6			2			1			1			
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			1			
% Análises Realizadas		100%		100%		100%		100%		0%		100%		0%			
Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		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	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
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	0,2														
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-																
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-																
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50																
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															
		Desetilatraxina															
		Desetilterbutilazina															
		Dimetoato															
		Ometoato															
		Tebuconazol															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																
Tri-halometanos (µg/L)	-																
		Diclorobromometano															
		Dibromoclorometano															
		Clorofórmio															
		Bromofórmio															
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																
Sódio (mg/L Na)	200																
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																
α-Total (Bq/L)	-																
β-Total (Bq/L)	-																
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																
Radão (Bq/L)	500																

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento registado na ZA de Vila Boa deveu-se a uma falha no equipamento de tratamento. Até ao fecho do presente edital, os resultados das análises de verificação de conformidade ainda não estavam concluídos. **Data da Publicação:** 22/02/2017

