

EDITAL Nº2 | 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 2º 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 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			Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1		Valor Obtido			Valor Obtido		
		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	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			Valor Determinado			Valor Determinado					
		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo				Máximo		Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1																				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0		0		0		0		0		0		0		0		0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0		0		0		0		0		0		0		0		0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,6		0,1		-		-		0,6		0,6		-		-		-		
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									<0,5		<0,5		0		0		0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500									261		261		0		0		0		
Alumínio (mg/L Al)	200									-		-		-		-		-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20									<5		<5		0		0		0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0									7,6		7,6		0		0		0		
Manganês (µg/L Mn)	50									<10		<10		0		0		0		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50									11		11		0		0		0		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0									<1,9		<1,9		0		0		0		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3									<1		<1		0		0		0		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3									<1		<1		0		0		0		
Turvação (NTU)	4									<0,5		<0,5		0		0		0		
Controlo de Inspeção - CI																				
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																			
Alumínio (µg/L Al)	200																			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																			
Arsénio (µg/L As)	10																			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																			
Boro (mg/L B)	1,0																			
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																			
Cálcio (mg/L Ca)	-																			
Chumbo (µg/L Pb)	25																			
Cianetos (µg/L CN)	50																			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																			
Cloretos (mg/L Cl)	250																			
Cobre (mg/L Cu)	2,0																			
Crómio (µg/L Cr)	50																			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																			
Ferro (µg/L Fe)	200																			
Fluoretos (mg/L F)	1,5																			
Magnésio (mg/L Mg)	-																			
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																			
	Ometoato																			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																			
Selénio (µg/L Se)	10																			
Tetracloroetano (µg/L)	-																			
Tricloroetano (µg/L)	-																			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																			
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano																			
	Dibromoclorometano																			
	Clorofórmio																			
	Bromofórmio																			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																			
Sódio (mg/L Na)	200																			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																			
α-Total (Bq/L)	-																			
β-Total (Bq/L)	-																			
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10																			
Radão (Bq/L)	500																			

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 30/08/2016

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

EDITAL Nº2 | 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 **2º 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	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	N.º de amostras >VP	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP			
% Análises em conformidade	100%						100%								
Valor Determinado		Valor Determinado													
		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			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0					0	0	0			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,7	0,7	-	-					0,3	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	305	305	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	7,5	7,5	0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	0										
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	6	6	0	0										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0										
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0														
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														
Cálcio (mg/L Ca)	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25														
Cianetos (µg/L CN)	50														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250														
Cobre (mg/L Cu)	2,0														
Crómio (µg/L Cr)	50														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0														
Ferro (µg/L Fe)	200														
Fluoretos (mg/L F)	1,5														
Magnésio (mg/L Mg)	-														
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0														
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5														
Níquel (µg/L Ni)	20														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-														
		Benzo [b] fluoranteno													
		Benzo [k] fluoranteno													
		Benzo [g,h,i] perileno													
		Indeno [1,2,3-cd] pireno													
HAP Total (µg/L)	0,10														
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10														
		Atrazina													
		Terbutilazina													
		Desetilatraxina													
		Desetilterbutilazina													
		Dimetoato													
		Ometoato													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	10														
Tricloroetano (µg/L)	-														
Tri-halometanos (µg/L)	-														
		Diclorobromometano													
		Dibromoclorometano													
		Clorofórmio													
		Bromofórmio													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100														
Sódio (mg/L Na)	200														
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250														

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 2º 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.
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	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	46	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-
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	<0,5	<0,5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	65	65	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	11	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,7	6,7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/L Mn)	50	4,37	4,37	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio (µg/L Al)	200	53,0	53,0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060	<0,0060	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<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)	-	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	2,0	2,0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	8	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0065	0,0065	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L Fe)	200	53,4	53,4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,0060	<0,0060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,0060	<0,0060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<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	0,10	<0,050	<0,050	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Desetilatraxina	0,10	<0,050	<0,050	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dimetoto	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Clorofórmio	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,50	<0,50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	7,21	7,21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
α-Total (Bq/L)	-	<0,05	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
β-Total (Bq/L)	-	<0,05	<0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (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. O incumprimento registado na ZA de Caravelas deveu-se a uma falha no equipamento de tratamento que depois de reparado foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. As análises de verificação de conformidade comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 **2º 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			SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÁINHOS							
		ABASTECIDAS: CEDÃES					Resultados das análises de verificação da conformidade			ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁINHOS							
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP
		Mínimo	6	2						1	Mínimo	6					
Controlo de Rotina 1 - CR1																	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				28	0	1	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				28	0	1	0	0	0			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3	-	-				0,1	0,1	-						
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								0	0	0						
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								94	94	-						
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								10	10	-						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								<0,1	<0,1	0						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								68	68	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								6,5	6,5	0						
Manganês (µg/L Mn)	50								<20	<20	0						
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								<4	<4	0						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								<1,9	<1,9	0						
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								<1	<1	0						
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								<1	<1	0						
Turvação (NTU)	4								1	1	0						
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																
Alumínio (µg/L Al)	200																
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																
Arsénio (µg/L As)	10																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																
Cálcio (mg/L Ca)	-																
Chumbo (µg/L Pb)	25																
Cianetos (µg/L CN)	50																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Cloretos (mg/L Cl)	250																
Cobre (mg/L Cu)	2,0																
Crómio (µg/L Cr)	50																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																
Ferro (µg/L Fe)	200																
Fluoretos (mg/L F)	1,5																
Magnésio (mg/L Mg)	-																
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0																
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-																
		Benzo [b] fluoranteno															
		Benzo [k] fluoranteno															
		Benzo [g,h,i] perileno															
		Indeno [1,2,3-cd] pireno															
HAP Total (µg/L)	0,10																
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10																
		Atrazina															
		Terbutilazina															
		Desetilatraxina															
		Desetilterbutilazina															
		Terbuconazol															
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 Cedáinhos deveu-se a uma falha no equipamento de tratamento que depois de reparado foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. As análises de verificação de conformidade comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 30/08/2016



EDITAL Nº2 | 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 2º 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 COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS									
		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		% Análises Realizadas	100%			% Análises em conformidade	0%			% Análises Realizadas	100%			% Análises em conformidade	100%		
Controlo de Rotina 1 - CR1		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				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,8	0,8	-	-					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	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	350	350	0	0												
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	8	8	0	0												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,8	7,8	0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	0,72	0,72	0	0												
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																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0												
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	6,2	6,2	1	<1,0 <1,0 0												
Arsénio (µg/L As)	10	8,1	8,1	0	0												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0												
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060	<0,0060	0	0												
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0												
Cálcio (mg/L Ca)	-	42	42	-	-												
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	10	10	0	0												
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0062	0,0062	0	0												
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	151	151	-	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0												
Ferro (µg/L Fe)	200	9,8	9,8	0	0												
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0												
Magnésio (mg/L Mg)	-	11,1	11,1	-	-												
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0												
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0060	<0,0060	-	-												
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0060	<0,0060	-	-												
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-	-												
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	0	0												
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0												
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050	0	0												
	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0												
	Desetilatrazina	<0,050	<0,050	0	0												
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0												
	Dimetoto	-	-	-	-												
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)	0,10	<0,30	<0,30	0	0												
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	4,00	4,00	-	-												
	Dibromoclorometano	1,94	1,94	-	-												
	Clorofórmio	10,2	10,2	-	-												
	Bromofórmio	<0,20	<0,20	-	-												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	16,14	16,14	0	0												
Sódio (mg/L Na)	200	12,0	12,0	0	0												
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	28	28	0	0												
α-Total (Bq/L)	-	0,05	0,05	-	-												
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	30	30	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 verificado na ZA de Couços deveu-se a uma falha no sistema de tratamento que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água distribuída nessa ZA. As análises de verificação de conformidade efetuadas revelaram que o incumprimento foi uma situação pontual e sem continuidade.

Data da Publicação: 30/08/2016



EDITAL Nº2 | 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 2º 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										
		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
(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade	50%						% Análises em conformidade	50%								
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado						Valor Determinado									
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			6	0	1	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			22	0	1	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,7	0,6	-	-			0,4	0,3	-	0,3	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	-	-			não detetado	não detetado	-	não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-			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	<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	123	123	0	0			159	159	0	159	159	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6	0	0			8	8	0	8	8	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,5	6,5	0	0			6,7	6,7	0	6,7	6,7	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	170	170	1	1			2,68	2,68	0	2,68	2,68	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	5	0	0			<4	<4	0	<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0			<1,9	<1,9	0	<1,9	<1,9	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0	<1	<1	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0	<1	<1	0				
Turvação (NTU)	4	2	2	0	0			1	1	0	1	1	0				
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							0	0	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200							35,0	35,0	0	35,0	35,0	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0				
Arsénio (µg/L As)	10							<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							<0,20	<0,20	0	<0,20	<0,20	0				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							<0,0060	<0,0060	0	<0,0060	<0,0060	0				
Boro (mg/L B)	1,0							<0,010	<0,010	0	<0,010	<0,010	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							<5,0	<5,0	0	<5,0	<5,0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							<0,40	<0,40	0	<0,40	<0,40	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-							12	12	-	12	12	-				
Chumbo (µg/L Pb)	25							<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50							<5	<5	0	<5	<5	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							0	0	0	0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250							10	10	0	10	10	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0,0094	0,0094	0	0,0094	0,0094	0				
Crómio (µg/L Cr)	50							1,9	1,9	0	1,9	1,9	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-							58	58	-	58	58	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							<0,750	<0,750	0	<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)	200							30,6	30,6	0	30,6	30,6	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5							<0,4	<0,4	0	<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-							6,6	6,6	-	6,6	6,6	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0							0,067	0,067	0	0,067	0,067	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							<0,04	<0,04	0	<0,04	<0,04	0				
Níquel (µg/L Ni)	20							<2,0	<2,0	0	<2,0	<2,0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno							<0,0060	<0,0060		<0,0060	<0,0060					
	Benzo [k] fluoranteno							<0,0060	<0,0060		<0,0060	<0,0060					
	Benzo [g,h,i] perileno							<0,006	<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	<0,012	<0,012	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10						<0,050	<0,050	0	<0,050	<0,050	0				
	Terbutilazina							<0,050	<0,050	0	<0,050	<0,050	0				
	Desetilatraxina							<0,050	<0,050	0	<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina							<0,050	<0,050	0	<0,050	<0,050	0				
	Dimetoto							-	-	-	-	-	-				
	Ometoato							<0,050	<0,050	0	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							<0,050	<0,050	0	<0,050	<0,050	0				
Selénio (µg/L Se)	10							<1,0	<1,0	0	<1,0	<1,0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	-							<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	-				
Tricloroetano (µg/L)	-							<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							<0,30	<0,30	0	<0,30	<0,30	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano							1,85	1,85		1,85	1,85					
	Dibromoclorometano							2,58	2,58		2,58	2,58					
	Clorofórmio							1,79	1,79		1,79	1,79					
	Bromofórmio							0,55	0,55		0,55	0,55					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							6,77	6,77	0	6,77	6,77	0				
Sódio (mg/L Na)	200							9,37	9,37	0	9,37	9,37	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							11	11	0	11	11	0				
α-Total (Bq/L)	-							<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	-				
β-Total (Bq/L)	-							<0,05	<0,05	-	<0,05	<0,05	-				
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10							<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0				
Radão (Bq/L)	500							33,0	33,0	0	33,0	33,0	0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento registado na ZA de Fonte da Urze foi devido a uma falha no sistema de tratamento que já se encontra resolvida. Foram efetuadas análises de verificação de conformidade, no entanto, ao fecho do presente edital, os resultados ainda não estavam concluídos. O incumprimento registado na ZA de Lamas de Cavallo deveu-se a uma falha no equipamento de tratamento que depois de reparado foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. As análises de verificação de conformidade comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 2º 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)																	
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)	-	0,4	0,4	-	-														
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:** 30/08/2016

Nota: * Isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL Nº2 | 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 2º 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 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.
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises Realizadas			100%		
		% Análises em conformidade			50%	% Análises em conformidade			50%	% Análises em conformidade			50%		
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado									Valor Determinado				
		Máximo		Mínimo						Máximo		Mínimo			
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0		0		0				0		0		0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0		0		0				0		0		0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2		0,1		-				0,6		<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		-				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				<0,1		<0,1		0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	240		240		0				-		-		-	
Alumínio (mg/L Al)	200	112		112		0				242		242		0	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5		<5		0				<5		<5		0	
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,5		7,5		0				7,0		7,0		0	
Manganês (µg/L Mn)	50	67,6		67,6		1				7,72		7,72		0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4		<4		0				<4		<4		0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9		<1,9		0				<1,9		<1,9		0	
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1		<1		0				<1		<1		0	
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1		<1		0				<1		<1		0	
Turvação (NTU)	4	1		1		0				2		2		0	
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0		0		0				0		0		0	
Alumínio (µg/L Al)	200	-		-		-				26,0		26,0		0	
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0		<1,0		-				<1,0		<1,0		0	
Arsénio (µg/L As)	10	4,3		4,3		0				18,1		18,1		0	
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20		<0,20		0				<0,20		<0,20		0	
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,0060		<0,0060		0				<0,0060		<0,0060		0	
Boro (mg/L B)	1,0	0,028		0,028		0				0,016		0,016		0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0		<5,0		0				<5,0		<5,0		0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40		<0,40		0				<0,40		<0,40		0	
Cálcio (mg/L Ca)	-	14		14		-				20		20		-	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0		<1,0		0				0,0110		0,0110		0	
Cianetos (µg/L CN)	50	<5		<5		0				<5		<5		0	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0		0		0				0		0		0	
Cloretos (mg/L Cl)	250	33		33		0				17		17		0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0026		0,0026		0				0,0026		0,0026		0	
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0		<1,0		0				<1,0		<1,0		0	
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	70		70		-				86		86		-	
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750		<0,750		0				<0,750		<0,750		0	
Ferro (µg/L Fe)	200	427		427		1				162		162		0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4		<0,4		0				<0,4		<0,4		0	
Magnésio (mg/L Mg)	-	8,6		8,6		-				8,8		8,8		-	
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010		<0,010		0				<0,010		<0,010		0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04		<0,04		0				<0,04		<0,04		0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0		<2,0		0				<2,0		<2,0		0	
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0060		<0,0060		-				<0,0060		<0,0060		-	
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0060		<0,0060		-				<0,0060		<0,0060		-	
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,006		<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				<0,012		<0,012		0	
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	-		-		-				<0,050		<0,050		0	
	Terbutilazina	-		-		-				<0,050		<0,050		0	
	Desetilatraxina	-		-		-				<0,050		<0,050		0	
	Desetilterbutilazina	-		-		-				<0,050		<0,050		0	
	Terbuconazol	<0,050		<0,050		0				<0,050		<0,050		0	
	Dimetoto	-		-		-				-		-		0	
Ometoato	-		-		-				<0,050		<0,050		0		
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050		<0,050		0				<0,050		<0,050		0	
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0		<0,050		0				<1,0		<1,0		0	
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,10		<1,0		0				<0,10		<0,10		-	
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,20		<0,20		-				<0,20		<0,20		-	
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30		<0,30		-				<0,30		<0,30		0	
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	9,7		9,7		-				1,45		1,45		-	
	Dibromoclorometano	3,39		3,39		-				2,88		2,88		-	
	Clorofórmio	39,9		39,9		-				0,85		0,85		-	
	Bromofórmio	<0,20		<0,20		-				0,97		0,97		-	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	52,99		52,99		0				6,15		6,15		0	
Sódio (mg/L Na)	200	20,5		20,5		0				18,1		18,1		0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	15		15		0				31		31		0	
α-Total (Bq/L)	-	<0,05		<0,05		-				<0,05		<0,05		-	
β-Total (Bq/L)	-	<0,05		<0,05		-				<0,05		<0,05		-	
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 mSv		<0,10 mSv		0				<0,10 mSv		<0,10 mSv		0	
Radão (Bq/L)	500	<10,0		<10,0		0				14,8		14,8		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 verificado na ZA de Milhais deveu-se a uma avaria no sistema de tratamento que depois de reparada foi possível restabelecer a qualidade da água nessa ZA. Relativamente aos incumprimentos verificados na ZA de Mascarenhas ainda se aguardam os resultados das análises de verificação de conformidade.

Data da Publicação: 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 2º 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	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		
							Valor Obtido		N.º de amostras > VP						Valor Obtido		N.º de amostras > VP
							Máx.	Min.							Máx.	Min.	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,1	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-																
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:** 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 2º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PAI TORTO ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA									
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		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%			Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo	
Controlo de Rotina 1 - CR1																
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1	-	-				0,2	0,2	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-											
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-											
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-											
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,5	<0,5	0	0											
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	27	0	0											
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	0	0											
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	10	10	0	0											
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,7	6,7	0	0											
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	0											
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	7	7	0	0											
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0											
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0											
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0											
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0											
Controlo de Inspeção - CI																
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0															
Alumínio (µg/L Al)	200															
Antimónio (µg/L Sb)	5,0															
Arsénio (µg/L As)	10															
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0															
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010															
Boro (mg/L B)	1,0															
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10															
Cádmio (µg/L Cd)	5,0															
Cálcio (mg/L Ca)	-															
Chumbo (µg/L Pb)	25															
Cianetos (µg/L CN)	50															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0															
Cloretos (mg/L Cl)	250															
Cobre (mg/L Cu)	2,0															
Crómio (µg/L Cr)	50															
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-															
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0															
Ferro (µg/L Fe)	200															
Fluoretos (mg/L F)	1,5															
Magnésio (mg/L Mg)	-															
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															
	Desetilatrazina															
	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:** 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 2º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS ABASTECIDAS: PASSOS					ZONAS						
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade						
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		CR1	CR2	CI		Valor Obtido						
		6	2	1		Máx.	Min.	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP				
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		100%		% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		50%		Valor Determinado	
			Máximo		Mínimo					Máximo		Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0		0						22	0		1	0	0		0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0		0						28	0		1	0	0		0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,7		0,7						0,1	0,1		-	0,3	0,3		-
Controlo de Rotina 2 - CR2																		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																	
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-																	
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															
			Desetilatrazina															
			Desetilterbutilazina															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																	
Selénio (µg/L Se)	10																	
Tetracloroetano (µg/L)	10																	
Tricloroetano (µg/L)																		
Tri-halometanos (µg/L)	-																	
			Diclorobromometano															
			Dibromoclorometano															
			Clorofórmio															
			Bromofórmio															
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																	
Sódio (mg/L Na)	200																	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																	

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos registados na ZA de Passos deveram-se a uma falha no equipamento de tratamento que depois de reparado foi possível restabelecer a qualidade da água nesta ZA. As análises de verificação de conformidade comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 30/08/2016



EDITAL Nº2 | 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 2º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS										
		Mínimo	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)								A Efectuar (PCQA)		
							% Análises Realizadas								% Análises Realizadas		
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo						
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0												
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0												
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,7	0,4	-	-												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-												
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	248	248	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	7,6	7,6	0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	1,36	1,36	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	1,0	1,0	0	0												
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0												
Alumínio (µg/L Al)	200	25,2	25,2	0	0												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	2,3	2,3	0	0												
Arsénio (µg/L As)	10	10	10	0	0												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0												
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,0060	<0,0060	0	0												
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0												
Cálcio (mg/L Ca)	-	33	33	-	-												
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	17	17	0	0												
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0110	0,0110	0	0												
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	106	106	-	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0												
Ferro (µg/L Fe)	200	9,7	9,7	0	0												
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0												
Magnésio (mg/L Mg)	-	5,8	5,8	-	-												
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	-	<0,0060	<0,0060	-												
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,0060	<0,0060	-												
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<0,006	-												
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	-												
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0												
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0												
	Dimetoato	0,10	-	-	-												
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0												
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0												
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,30	<0,30	-	-												
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-												
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0												
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	1,34	1,34	-												
	Dibromoclorometano	-	2,15	2,15	-												
	Clorofórmio	-	1,00	1,00	-												
	Bromofórmio	-	0,6	0,6	-												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	5,09	5,09	0	0												
Sódio (mg/L Na)	200	11,8	11,8	0	0												
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	22	22	0	0												
α-Total (Bq/L)	-	<0,05	<0,05	-	-												
β-Total (Bq/L)	-	<0,05	<0,05	-	-												
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	0												
Radão (Bq/L)	500	45,2	45,2	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:** 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 2º 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.	6	2	1	Máx.		Min.			
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	N.º de amostras >VP		A Efectuar (PCQA)		6	2	1	N.º de amostras >VP	
			% Análises Realizadas		100%					% Análises Realizadas		100%				
			% Análises em conformidade		100%					% Análises em conformidade		100%				
Controlo de Rotina 2 - CR2			Valor Determinado							Valor Determinado						
			Máximo	Mínimo						Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0	0	0	0					0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0					0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,3	0,3	-					0,1	0,1	-				
Controlo de Inspeção - CI																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0	-	-	-											
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	40	40	-											
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	54	54	-											
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,1	<0,1	0											
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	149	149	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	3,66	3,66	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	0,7	0,7	0											
<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	1,3	1,3	0											
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0	<0,20	<0,20	0											
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010	<0,0060	<0,0060	0											
Boro (mg/L B)		1,0	0,023	0,023	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	0	0	0											
Cloretos (mg/L Cl)		250	13	13	0											
Cobre (mg/L Cu)		2,0	0,0261	0,0261	0											
Crómio (µg/L Cr)		50	<1,0	<1,0	0											
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-	60	60	-											
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0	<0,750	<0,750	0											
Ferro (µg/L Fe)		200	28,3	28,3	0											
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,4	<0,4	0											
Magnésio (mg/L Mg)		-	5,8	5,8	-											
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0	<0,010	<0,010	0											
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5	<0,04	<0,04	0											
Níquel (µg/L Ni)		20	<2,0	<2,0	0											
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno	<0,0060	<0,0060	-											
		Benzo [k] fluoranteno	<0,0060	<0,0060	-											
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<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	<0,050	<0,050	0											
		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0											
		Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0											
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0											
		Dimetoato	-	-	-											
		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)		-	<0,30	<0,30	-											
Tricloroetano (µg/L)		-	<0,20	<0,20	-											
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<0,30	<0,30	0											
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano	3,95	3,95	-											
		Dibromoclorometano	1,2	1,2	-											
		Clorofórmio	11,50	11,50	-											
		Bromofórmio	<0,20	<0,20	-											
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	16,65	16,65	0											
Sódio (mg/L Na)		200	8,81	8,81	0											
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	10	10	0											
α-Total (Bq/L)		-	<0,05	<0,05	-											
β-Total (Bq/L)		-	<0,05	<0,05	-											
Dose indicativa Total (mSv/ano)		0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0											
Radão (Bq/L)		500	23,3	23,3	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: 30/08/2016

NOTA:

EDITAL Nº2 | 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 2º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE								
		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP			% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP		
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,5	-	-			0,2	0,2	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-			não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-			não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0			<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	109	109	0	0			292	292	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	7,1	7,1	0	0			7,1	7,1	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	13	13	0	0			<10	<10	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0			<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0			<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	1	1	0	0			1	1	0					
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200							95	<30	0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							<1,0	<1,0	0					
Arsénio (µg/L As)	10							2,1	4,8	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)	-							38	44	-					
Chumbo (µg/L Pb)	25							<1,0	<1,0	0					
Cianetos (µg/L CN)	50							*	*	*					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250							*	*	*					
Cobre (mg/L Cu)	2,0							<0,010	<0,010	0					
Crómio (µg/L Cr)	50							*	*	*					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-							119	151	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							*	*	*					
Ferro (µg/L Fe)	200							<40	<40	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5							*	*	*					
Magnésio (mg/L Mg)	-							5,6	9,9	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							*	*	*					
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20							<5	<5	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							*	*	*					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10						*	*	*					
	Terbutilazina	0,10						*	*	*					
	Desetilatrizina	0,10						*	*	*					
	Desetilterbutilazina	0,10						*	*	*					
	Dimetoato	0,10						-	<0,050	0					
	Ometoato	0,10						<0,050	<0,050	0					
	Terbuconazol	0,10						-	-	-					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							<0,050	<0,050	0					
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)	-							<0,05	<0,05	-					
β-Total (Bq/L)	-							<0,05	<0,05	-					
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10							<0,10 mSv	<0,10 mSv	0					
Radão (Bq/L)	500							45,0	45,0	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:** 30/08/2016

NOTA: *parâmetros isentos de pesquisa, segundo a ERSAR

EDITAL Nº2 | 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 **2º 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						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES							
		ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES						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		N.º de amostras >VP	Mínimo	6	2	1		Valor Obtido	N.º de amostras >VP		
		% Análises Realizadas			100%		% Análises Realizadas			100%					
		% Análises em conformidade			100%		% Análises em conformidade			50%					
		Valor Determinado						Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo			Máx.	Min.			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					7	0	1	0	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0					12	0	1	0	0	0
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2	-	-					0,1	0,1	-	0,2	0,2	-
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-					0	0	0	-	-	-
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	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	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	36	36	0	0					280	280	0	-	-	-
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0					<5	<5	0	0	0	0
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,6	6,6	0	0					7,2	7,2	0	0	0	0
Manganês (µg/L Mn)	50	1,16	1,16	0	0					<20	<20	0	0	0	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0					<4	<4	0	0	0	0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0					<1,9	<1,9	0	0	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0					<1	<1	0	0	0	0
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0					<1	<1	0	0	0	0
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0					<0,5	<0,5	0	0	0	0
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0										
Arsénio (µg/L As)	10	3,4	3,4	0	0										
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0										
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,0060	<0,0060	0	0										
Boro (mg/L B)	1,0	0,023	0,023	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	<1,0	<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	6,7	6,7	0	0										
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0186	0,0186	0	0										
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	8,0	8,0	-	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0										
Ferro (µg/L Fe)	200	14,4	14,4	0	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0	-	-										
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	0,081	0,081	0	0										
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0										
Níquel (µg/L Ni)	20	2,2	2,2	0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,0060	<0,0060	-										
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,0060	<0,0060	-										
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<0,006	-										
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	-										
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Desetilazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0										
	Dimetoato	0,10	-	-	-										
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0										
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-										
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,30	<0,30	-	-										
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0										
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,18	0,18	-										
	Dibromoclorometano	-	0,50	0,50	-										
	Clorofórmio	-	0,14	0,14	-										
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	8,81	8,81	0	0										
Sódio (mg/L Na)	200	3,2	3,2	0	0										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0										
α-Total (Bq/L)	-	<0,05	0,13	-	-										
β-Total (Bq/L)	-	<0,05	<0,05	-	-										
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	0										
Radão (Bq/L)	500	20,5	20,5	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. Na ZA de Suções foi obtido um valor de alfa total superior a 0,1 Bq/L, embora matematicamente não excede o valor de referência de 0,1 Bq/L, as recomendações da ERSAR para este tipo de situações vão no sentido de efetuar a pesquisa subsequente dos radionuclídeos, uma vez que as atividades de alfa e beta sofrem variabilidade que não garantem que noutras amostras possam ter valores superiores ao de verificação. No entanto, apesar de este parâmetro não possuir valor paramétrico, mas nível de alerta, foi comunicado à AS e à ERSAR. Após acompanhamento da situação, as novas análises efetuadas, ou seja, a pesquisa dos radionuclídeos, revelaram o seguinte: U238= 0,001 Bq/L; U234<0,001 Bq/L; Ra226=0,05 Bq/L(i.q.);Po210<0,010 Bq/L; DI<0,10mSv. Todos os parâmetros radioativos estão em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto e com a Diretiva 2013/51/EURATOM. Relativamente aos incumprimentos verificados na ZA de Vale de Asnes, deveram-se a uma falha no sistema de desinfeção que, após reparação foi possível restabelecer a qualidade da água. As análises de verificação de conformidade efetuadas comprovam que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 2º trimestre de 2016. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE PRADOS										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		100%	Valor Determinado		Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0		0		0										
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0		0		0										
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,3		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)	Atrazina																
	Terbutilazina																
	Desetilatrazina																
	Desetilterbutilazina																
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	10																
Tricloroetano (µg/L)																	
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano																
	Dibromoclorometano																
	Clorofórmio																
	Bromofórmio																
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																
Sódio (mg/L Na)	200																
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Data da Publicação: 30/08/2016

EDITAL Nº2 | 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 **2º 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 AGUIEIRAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA									
					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)	31	10		2	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	36		19	3	Máx.	Min.		
% Análises Realizadas	100%			N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas	100%			N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas	100%				
% Análises em conformidade	100%					% Análises em conformidade	100%					% Análises em conformidade	100%				
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 Anexo I)	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)		-	0,4	0,1	-												
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0	0	0	-												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	0	não detetado	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	0	não detetado	-												
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,1		0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	91		0												
Alumínio (mg/L Al)		200	191		-												
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<5		0												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	7,6		0												
Manganês (µg/L Mn)		50	20		0												
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<10		0												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,9		0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1		0												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1		0												
Turvação (NTU)		4	<0,5		0												
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0															
Alumínio (µg/L Al)		200															
Antimónio (µg/L Sb)		5,0															
Arsénio (µg/L As)		10															
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0															
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010															
Boro (mg/L B)		1,0															
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10															
Cádmio (µg/L Cd)		5,0															
Cálcio (mg/L Ca)		-															
Chumbo (µg/L Pb)		25															
Cianetos (µg/L CN)		50															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0															
Cloretos (mg/L Cl)		250															
Cobre (mg/L Cu)		2,0															
Crómio (µg/L Cr)		50															
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-															
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0															
Ferro (µg/L Fe)		200															
Fluoretos (mg/L F)		1,5															
Magnésio (mg/L Mg)		-															
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0															
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5															
Níquel (µg/L Ni)		20															
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno															
		Benzo [k] fluoranteno															
		Benzo [g,h,i] perileno															
		Indeno [1,2,3-cd] pireno															
HAP Total (µg/L)		0,10															
Pesticidas Individuais (µg/L)		Atrazina															
		Terbutilazina															
		Desetilatraxina															
		Desetilterbutilazina															
		Tebuconazol	0,10														
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:** 30/08/2016

Observações: O sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burrica, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.
 O sistema de Aguiéiras abrange as localidades de Abambres, Aguiéira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairas, Cimo da Vila, Contins, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Junca, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilaes da Torre.

NOTA: os resultados a colorido foram analisados pela entidade gestora em alta, a AdN (Águas do Norte)