

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ABREIRO ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES						
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		CR1	CR2	CI		Valor Obtido	
		Mínimo	6	2	1	Máx.	Min.	Mínimo	6	2	1	Máx.	Min.
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade		100%	Valor Determinado			Valor Determinado	
		Máximo			Mínimo					Máximo		Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0			0					0		0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0			0					0		0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3			0,3					0,5		0,3	
Controlo de Rotina 2 - CR2													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-												
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												
Manganés (µg/L Mn)	50												
Nitratos (mg/L NO ₃)	50												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Turvação (NTU)	4												
Controlo de Inspeção - CI													
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0												
Alumínio (µg/L Al)	200												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0												
Arsénio (µg/L As)	10												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0												
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010												
Boro (mg/L B)	1,0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0												
Cálcio (mg/L Ca)	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25												
Cianetos (µg/L CN)	50												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250												
Cobre (mg/L Cu)	2,0												
Crómio (µg/L Cr)	50												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0												
Ferro (µg/L Fe)	200												
Fluoretos (mg/L F)	1,5												
Magnésio (mg/L Mg)	-												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5												
Níquel (µg/L Ni)	20												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno											
		Benzo [k] fluoranteno											
		Benzo [g,h,i] perileno											
		Indeno [1,2,3-cd] pireno											
HAP Total (µg/L)	0,10												
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina											
		Terbutilazina											
		Desetilatraxina											
		Desetilterbutilazina											
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:** 26/08/2015

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

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVANTOS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS								
		ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	A Efectuar (PCQA)	Mínimo	CR1	CR2		CI	A Efectuar (PCQA)		
		6	2	1		6	2	1	6	2		1	6	2	1
						Valor Obtido						Valor Determinado			
						Máx.	Min.	N.º de amostras >VP							
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas	100%								% Análises Realizadas	100%			
		% Análises em conformidade	100%								% Análises em conformidade	100%			
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)	-	0,4	0,2		-						0,3	0,3		-	
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-										
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	-	-		-										
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	-	-		-										
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0										
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	315	315		0										
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0										
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,0	7,0		0										
Manganês (µg/L Mn)	50	<3,00	<3,00		0										
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	7	7		0										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0										
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5		0										
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococcus</i> (N/100mL)	0	0	0		0										
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10		0										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0		0										
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0		0										
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20		0										
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060	<0,0060		0										
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<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)	-	37	37		-										
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	10	10		0										
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0066	0,0066		0										
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	157	157		-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750		0										
Ferro (µg/L Fe)	200	5,8	5,8		0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	15,6	15,6		-										
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	<0,0060	<0,0060		-										
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012		0										
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	<0,050	<0,050		0										
	Ometoato	<0,050	<0,050		0										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050		0										
Selénio (µg/L Se)	10	1,4	1,4		0										
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20		0										
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10		0										
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	0,50	0,50		-										
	Dibromoclorometano	1,52	1,52		-										
	Clorofórmio	0,28	0,28		-										
	Bromofórmio	0,99	0,99		-										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	3,29	3,29		0										
Sódio (mg/L Na)	200	11,4	11,4		0										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	12	12		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: 26/08/2015

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO					
		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)			N.º de amostras >VP		A Efectuar (PCQA)			N.º de amostras >VP		
			% Análises Realizadas					% Análises Realizadas					
			% Análises em conformidade					% Análises em conformidade					
			Valor Determinado					Valor Determinado					
			Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo			
Escherichia Coli (N/100 mL)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0		8	8	1	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-		<0,1	<0,1	-		1,0	1,0	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2													
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-												
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500												
Alumínio (mg/L Al)	200												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0												
Manganês (µg/L Mn)	50												
Nitratos (mg/L NO ₃)	50												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3												
Turvação (NTU)	4												
Controlo de Inspeção - CI													
Enterococos (N/100mL)	0												
Alumínio (µg/L Al)	200												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0												
Arsénio (µg/L As)	10												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0												
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010												
Boro (mg/L B)	1,0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0												
Cálcio (mg/L Ca)	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25												
Cianetos (µg/L CN)	50												
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250												
Cobre (mg/L Cu)	2,0												
Crómio (µg/L Cr)	50												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0												
Ferro (µg/L Fe)	200												
Fluoretos (mg/L F)	1,5												
Magnésio (mg/L Mg)	-												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5												
Níquel (µg/L Ni)	20												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno												
	Benzo [k] fluoranteno												
	Benzo [g,h,i] perileno												
	Indeno [1,2,3-cd] pireno												
HAP Total (µg/L)	0,10												
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina												
	Terbutilazina												
	Desetilatraxina												
	Desetilterbutilazina												
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50												
Selénio (µg/L Se)	10												
Tetracloroetano (µg/L)	10												
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano												
	Dibromoclorometano												
	Clorofórmio												
	Bromofórmio												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100												
Sódio (mg/L Na)	200												
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250												

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento verificado na zona de abastecimento de Lamas de Cavallo, deveu-se a uma avaria no sistema de desinfeção, que após reparação, a qualidade da água foi restabelecida, tal como se pode verificar pelos resultados das análises de verificação da conformidade, sempre realizadas neste tipo de situações. **Data da Publicação:** 26/08/2015

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (1) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (2) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				Resultados das análises de verificação da conformidade				
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%						
		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%						
		Valor Determinado				Valor Determinado								
		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)												
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0		0		0		0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0		0		0		0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-		0,6		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		<0,1		<0,1		0						
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500		57		57		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		<0,5		<0,5		0						
Controlo de Inspeção - CI														
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0						0						
Alumínio (µg/L Al)		200						<10						
Antimónio (µg/L Sb)		5,0						1						
Arsénio (µg/L As)		10						<1,0						
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0						*						
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010						*						
Boro (mg/L B)		1,0						*						
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10						*						
Cádmio (µg/L Cd)		5,0						*						
Cálcio (mg/L Ca)		-						5,0						
Chumbo (µg/L Pb)		25						18,3						
Cianetos (µg/L CN)		50						*						
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0						0						
Cloretos (mg/L Cl)		250						9						
Cobre (mg/L Cu)		2,0						0,741						
Crómio (µg/L Cr)		50						*						
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-						18						
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0						*						
Ferro (µg/L Fe)		200						24,9						
Fluoretos (mg/L F)		1,5						0						
Magnésio (mg/L Mg)		-						<2,0						
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0						*						
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5						<0,04						
Níquel (µg/L Ni)		20						36,8						
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)								*						
		Benzo [b] fluoranteno						*						
		Benzo [k] fluoranteno						*						
		Benzo [g,h,i] perileno						*						
		Indeno [1,2,3-cd] pireno						*						
HAP Total (µg/L)		0,10						*						
Pesticidas Individuais (µg/L)														
		Atrazina						*						
		Terbutilazina						*						
		Desetilatraxina						*						
		Desetilterbutilazina						*						
		Dimetoato						<0,050						
		Ometoato						<0,050						
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50						<0,050						
Selénio (µg/L Se)		10						<1,0						
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						3,89						
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250						<10						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos verificados na zona de abastecimento de Lamas de Orelhão 2, tiveram origem na migração de materiais da rede predial, tal como confirmaram as análises de verificação de conformidade. **Data da Publicação:** 26/08/2015

Nota: * Isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS												
		CR1			CR2			CR1			CR2			CR1						
		Mínimo			Mínimo			Mínimo			Mínimo			Mínimo						
		A Efectuar (PCQA)			A Efectuar (PCQA)			A Efectuar (PCQA)			A Efectuar (PCQA)			A Efectuar (PCQA)						
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%			% Análises Realizadas			100%			% Análises em conformidade			50%		
Controlo de Rotina 2 - CR2			Valor Determinado			Máximo			Mínimo			Valor Determinado			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)	-		2,2			2,2			-			0,3			0,2			-		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								não detetado			não detetado			-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								não detetado			não detetado			-					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								<0,1			<0,1			0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								483			483			0					
Alumínio (mg/L Al)	200								-			-			-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								<5			<5			0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0								7,2			7,2			0					
Manganês (µg/L Mn)	50								61,0			61,0			1			<20		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								4			4			0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								<1,9			<1,9			0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								<1			<1			0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								<1			<1			0					
Turvação (NTU)	4								<0,5			<0,5			0					
Controlo de Inspeção - CI																				
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								0			0			0					
Alumínio (µg/L Al)	200								<10			<10			0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								4,1			4,1			0					
Arsénio (µg/L As)	10								2,3			2,3			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								0,034			0,034			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)	-								41			41			-					
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								11			11			0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0								<0,0010			<0,0010			0					
Crómio (µg/L Cr)	50								<1,0			<1,0			0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-								152			152			-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								<0,750			<0,750			0					
Ferro (µg/L Fe)	200								3,1			3,1			0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5								<0,4			<0,4			0					
Magnésio (mg/L Mg)	-								12,1			12,1			-					
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								0,033			0,033			0					
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								<0,04			<0,04			0					
Níquel (µg/L Ni)	20								<2,0			<2,0			0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							<0,0060			<0,0060			-					
	Benzo [k] fluoranteno	-							<0,0060			<0,0060			-					
	Benzo [g,h,i] perileno	-							<0,0060			<0,0060			-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-							<0,012			<0,012			-					
HAP Total (µg/L)	0,10								<0,012			<0,012			0					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10							<0,050			<0,050			0					
	Terbutilazina	0,10							<0,050			<0,050			0					
	Desetilatrazina	0,10							<0,050			<0,050			0					
	Desetilterbutilazina	0,10							<0,050			<0,050			0					
	Dimetoato	0,10							<0,050			<0,050			0					
Ometoato	0,10							<0,050			<0,050			0						
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								<0,050			<0,050			0					
Selénio (µg/L Se)	10								<1,0			<1,0			0					
Tetracloroetano (µg/L)	10								<0,20			<0,20			0					
Tricloroetano (µg/L)	10								<0,10			<0,10			0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							0,81			0,81			-					
	Dibromoclorometano	-							1,89			1,89			-					
	Clorofórmio	-							0,56			0,56			-					
	Bromofórmio	-							0,78			0,78			-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								4,04			4,04			0					
Sódio (mg/L Na)	200								52,4			52,4			0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								40			40			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 zona de abastecimento de Múrias, do parâmetro manganês, teve como causa uma falha no sistema de tratamento, que após reparação, a qualidade da água foi restabelecida.

Data da Publicação: 26/08/2015

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS				ZONAS						
		ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA				ABASTECIDAS: PASSOS										
			CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade				CR1	CR2	CI	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	
Controlo de Rotina 1 - CR1																
					N.º de amostras > VP			N.º de amostras > VP						N.º de amostras > VP		
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																
		% Análises Realizadas		100%					% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					% Análises em conformidade		0%					
		Valor Determinado						Valor Determinado								
		Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo							
Controlo de Rotina 2 - CR2																
Escherichia Coli (N/100 mL)																
Bactérias Coliformes (N/100 mL)																
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)																
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)																
Número de Colónias a 22°C (N/mL)																
Número de Colónias a 37°C (N/mL)																
Amónio (mg/L NH ₄)																
Condutividade (µS/cm a 20°C)																
Alumínio (mg/L Al)																
Cor (mg/L escala Pt-Co)																
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)																
Manganês (µg/L Mn)																
Nitratos (mg/L NO ₃)																
Oxidabilidade (mg/L O ₂)																
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)																
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)																
Turvação (NTU)																
Controlo de Inspeção - CI																
Enterococos (N/100mL)																
Alumínio (µg/L Al)																
Antimónio (µg/L Sb)																
Arsénio (µg/L As)																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)																
Benzo(a) pireno (µg/L)																
Boro (mg/L B)																
Bromatos (µg/L BrO ₃)																
Cádmio (µg/L Cd)																
Cálcio (mg/L Ca)																
Chumbo (µg/L Pb)																
Cianetos (µg/L CN)																
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)																
Cloretos (mg/L Cl)																
Cobre (mg/L Cu)																
Crómio (µg/L Cr)																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)																
Ferro (µg/L Fe)																
Fluoretos (mg/L F)																
Magnésio (mg/L Mg)																
Mercúrio (µg/L Hg)																
Nitritos (mg/L NO ₂)																
Níquel (µg/L Ni)																
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)																
Pesticidas Individuais (µg/L)																
Atrazina																
Terbutilazina																
Desetilatrazina																
Desetilterbutilazina																
Dimetoato																
Ometoato																
Pesticidas Totais (µg/L)																
Selénio (µg/L Se)																
Tetracloroetano (µg/L)																
Tricloroetano (µg/L)																
Tri-halometanos (µg/L)																
Diclorobromometano																
Dibromoclorometano																
Clorofórmio																
Bromofórmio																
Tri-halometanos (Total) (µg/L)																
Sódio (mg/L Na)																
Sulfatos (mg/L SO ₄)																

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 zona de abastecimento de Passos, deveu-se a uma avaria no sistema de desinfeção, que após reparação, a qualidade da água foi restabelecida, tal como se pode verificar pelos resultados das análises de verificação da conformidade, sempre realizadas neste tipo de situações. **Data da Publicação:** 26/08/2015

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÊGO DE VIDE								
		ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			ZONAS ABASTECIDAS: RÊGO DE VIDE E COBRO					
		Mínimo			A Efectuar (PCQA)		N.º de amostras >VP	Valor Obtido		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI				Máx.	Min.	CR1	CR2	CI		Máx.	Min.
Controlo de Rotina 1 - CR1															
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%			Mínimo			A Efectuar (PCQA)				
		% Análises em conformidade			100%			Mínimo			A Efectuar (PCQA)				
		Valor Determinado						Mínimo			50%				
		Máximo			Mínimo			Máximo			Mínimo				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,5	-	-			0,5	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							<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							388	388	0					
Alumínio (mg/L Al)	200							15	15	0					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0							7,0	7,0	0					
Manganês (µg/L Mn)	50							8,28	8,28	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							-	-	-					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							8,1	8,1	1					
Arsénio (µg/L As)	10							13,6	13,6	1					
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)	-							45	45	-					
Chumbo (µg/L Pb)	25							1,6	1,6	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							0,0166	0,0166	0					
Crómio (µg/L Cr)	50							<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-							179	179	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							<0,750	<0,750	0					
Ferro (µg/L Fe)	200							84,7	84,7	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5							*	*	*					
Magnésio (mg/L Mg)	-							16,3	16,3	-					
Mercurio (µg/L Hg)	1,0							<0,010	<0,010	0					
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20							2,6	2,6	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							<0,050	<0,050	0					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							<0,050	<0,050	0					
Selénio (µg/L Se)	10							<1,0	<1,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	10							<0,20	<0,20	0					
Tricloroetano (µg/L)								<0,10	<0,10	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano							2,57	2,57						
	Dibromoclorometano							7,11	7,11						
	Clorofórmio							1,54	1,54						
	Bromofórmio							2,94	2,94						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							14,16	14,16	0					
Sódio (mg/L Na)	200							16,1	16,1	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							59	59	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos dos parâmetros arsénio e antimónio, registados na zona de abastecimento de Rêgo de Vide, teve como causa uma falha no sistema de tratamento. No encerramento do presente edital, ainda não existem resultados das análises de verificação da conformidade, então agendadas, no sentido de averiguar se a qualidade da água foi restabelecida.

Data da Publicação: 26/08/2015

NOTA:

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES										
		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		A Efectuar (PCQA)	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 em conformidade		100%	%		%		%		%		%		%	
Controlo de Rotina 2 - CR2			% Análises em conformidade		100%	%		%		%		%		%		%	
Controlo de Inspeção - CI			Valor Determinado			Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado	
			Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0	0	0		0	0	0	0		0	0	0		0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0		0	0	0	0		0	0	0		0	0
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,3	0,3	-		0,4	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												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		35	35	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		<20	<20	0												
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		<4	<4	0												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0		<1,9	<1,9	0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0												
Turvação (NTU)	4		<0,5	<0,5	0												
<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					
HAP Total (µg/L)	0,10		Indeno [1,2,3-cd] pireno														
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10		Atrazina				Terbutilazina					Desetilatraxina					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50		Desetilatraxina				Desetilatraxina					Desetilatraxina					
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	10																
Tricloroetano (µg/L)																	
Tri-halometanos (µg/L)	-		Diclorobromometano				Dibromoclorometano					Clorofórmio					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100		Bromofórmio														
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:** 26/08/2015

EDITAL Nº2 | 2015
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2015. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA										
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido					
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP			
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			50%
Controlo de Rotina 2 - CR2			Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado			
			Máximo			Mínimo	Máximo			Mínimo	Máximo			Mínimo	Máximo			Mínimo
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0	0	0	0					0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0	0					0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,2	0,2	-	-					0,1	0,1	0	0				
Controlo de Inspeção - CI																		
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																	
Alumínio (µg/L Al)	200																	
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																	
Arsénio (µg/L As)	10																	
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																	
Boro (mg/L B)	1,0																	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																	
Cálcio (mg/L Ca)	-																	
Chumbo (µg/L Pb)	25																	
Cianetos (µg/L CN)	50																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																	
Cloretos (mg/L Cl)	250																	
Cobre (mg/L Cu)	2,0																	
Crómio (µg/L Cr)	50																	
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																	
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																	
Ferro (µg/L Fe)	200																	
Fluoretos (mg/L F)	1,5																	
Magnésio (mg/L Mg)	-																	
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																	
Níquel (µg/L Ni)	20																	
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno																	
	Benzo [k] fluoranteno																	
	Benzo [g,h,i] perileno																	
	Indeno [1,2,3-cd] pireno																	
HAP Total (µg/L)	0,10																	
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina																	
	Terbutilazina																	
	Desetilatraxina																	
	Desetilterbutilazina																	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																	
Selénio (µg/L Se)	10																	
Tetracloroetano (µg/L)	10																	
Tricloroetano (µg/L)																		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano																	
	Dibromoclorometano																	
	Clorofórmio																	
	Bromofórmio																	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																	
Sódio (mg/L Na)	200																	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																	

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro manganês, registado na zona de abastecimento de Vila Boa, deve-se a uma falha no sistema de tratamento. No encerramento do presente edital, ainda não existem resultados das análises de verificação da conformidade, então agendadas, no sentido de averiguar se a qualidade da água foi restabelecida. **Data da Publicação:** 26/08/2015

