EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 1ºtrimestre de 2012. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e inclui 38 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

Parâmetros	Valor Paramétrico	Vale de Prados				Valverde da Gestosa							Vila Boa						
			CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		Result. análises verificação da conformidade			CR1	CR2	CI		Result. análises verificação da conformidade	
		Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º		Mínimo	6	2	1	N.º		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	Valor Obtido	
		% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP		% Análises Realizadas	100%			>VP		
	(D.L 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	50%				Máx. Min. N.º amost. >VP	% Análises em Conformidade	50%				Máx. Min. N.º amost. >VP	
		Valor Determinado					Valor Determinado						Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1																			
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0				0	0		0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0				0	0		0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)	-	0,8	0,5		-	0,2	0,1		-				0,2	0,1		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2																			
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0					-	-		-				-	-		-			
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)	-					sem alteração anormal	sem alteração anormal		-				sem alteração anormal	sem alteração anorma		-			
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)	-					sem alteração anormal	sem alteração anormal		-				sem alteração anormal	sem alteração anorma		-			
Amónio (mg/L NH_4)	0,50					0,13	0,13		0				<0,02	<0,02		0			
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500					440	440		0				510	510		0			
Alumínio (mg/L Al)	200					-	-		-				-	-		-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20					<2	<2		0				<2	<2		0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0					7,4	7,4		0				7,1	7,1		0			
Manganês (µg/L Mn)	50					190	190		1				580	580		1	21	<15	0
Nitratos (mg/L NO_3)	50					<10	<10		0				<10	<10		0			
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5,0					<1,0	<1,0		0				<1,0	<1,0		0			
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)	3					<1	<1		0				<1	<1		0			
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)	3					<1	<1		0				<1	<1		0			
Turvação (NTU)	4					0,8	0,8		0				8,2	8,2		1	1,0	0,5	0
Controlo de Inspecção - 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_6H_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 $C_2H_4Cl_2$)	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	-																		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Benzo [k] fluoranteno																			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Benzo [g,h,i] perileno																			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Indeno [1,2,3-cd] pireno																			
Pesticidas Individuais (µg/L) — Atrazina	0,10																		
Pesticidas Individuais (µg/L) — Terbutilazina																			
Pesticidas Individuais (µg/L) — Desetilatrazina																			
Pesticidas Individuais (µg/L) — Desetilterbutilazina																			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																		
Selénio (µg/L Se)	10																		
Tetracloroeteno (µg/L)	10																		
Tricloroeteno (µg/L)	10																		
Tri-halometanos (µg/L) — Diclorobromometano	-																		
Tri-halometanos (µg/L) — Dibromoclorometano																			
Tri-halometanos (µg/L) — Clorofórmio																			
Tri-halometanos (µg/L) — Bromofórmio																			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																		
Sódio (mg/L Na)	200																		
Sulfatos (mg/L SO_4)	250																		

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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. As poucas não conformidades que foram encontradas foram situações pontuais sem continuidade, e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

NOTA: * Parâmetros em isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 1ºtrimestre de 2012. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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

Parâmetros	Valor Paramétrico	Ribeirinha				São Pedro Vale Conde				Suções				Vale de Asnes				Vale de Lagoa			
			CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI
		Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.
		% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%			
		Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado				
		Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1																											
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)	-	0,8	0,5		-	0,3	0,2		-	0,4	0,3		-	<0,1	<0,1		-	0,2	0,2		-						
Controlo de Rotina 2 - CR2																											
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-					-	-		-	-	-		-										
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)	-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-					sem alteração anormal	sem alteração anorma		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma		-										
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)	-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-					sem alteração anormal	sem alteração anorma		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma		-										
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	0,02	0,02		0					<0,02	<0,02		0	<0,02	<0,02		0										
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	250	250		0					54	54		0	220	220		0										
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-					-	-		-	-	-		-										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<2	<2		0					<2	<2		0	<2	<2		0										
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,5	7,5		0					7,3	7,3		0	7,6	7,6		0										
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15		0					<15	<15		0	<15	<15		0										
Nitratos (mg/L NO_3)	50	<10	<10		0					<10	<10		0	12	12		0										
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5,0	<1,0	<1,0		0					<1,0	<1,0		0	<1,0	<1,0		0										
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0					<1	<1		0	<1	<1		0										
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0					<1	<1		0	<1	<1		0										
Turvação (NTU)	4	0,8	0,8		0					1,2	1,2		0	0,8	0,8		0										
Controlo de Inspecção - CI																											
Enterococos (N/100mL)	0	0	0		0					0	0		0														
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30		0					<30	<30		0														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<5	<5		0					<5	<5		0														
Arsénio (µg/L As)	10	<10	<10		0					<10	<10		0														
Benzeno (µg/L C_6H_6)	1,0	<0,5	<0,5		0					*	*		-														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005		0					*	*		-														
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3		0					*	*		-														
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	2,8	2,8		0					*	*		-														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1		0					*	*		-														
Cálcio (mg/L Ca)	-	15	15		-					<5	<5		-														
Chumbo (µg/L Pb)	25	<5	<5		0					<5	<5		0														
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15		0					*	*		-														
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0		0					0	0		0														
Cloretos (mg/L Cl)	250	23	23		0					*	*		-														
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,02	0,02		0					0,02	0,02		0														
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2		0					*	*		-														
Dureza Total (mg/L $CaCO_3$)	-	69	69		-					18	18		-														
1,2 - dicloroetano (µg/L $C_2H_4Cl_2$)	3,0	<1,2	<1,2		0					*	*		-														
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50		0					<50	<50		0														
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,8	0,8		0					-	-		-														
Magnésio (mg/ L Mg)	-	7,5	7,5		0					1,2	1,2		-														
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<1,0	<1,0		0					*	*		-														
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	<0,02	<0,02		0					<0,02	<0,02		0														
Níquel (µg/L Ni)	20	<10	<10		0					<10	<10		0														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Benzo [b] fluoranteno	-	<0,01	<0,01		0					*	*		-														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Benzo [k] fluoranteno		<0,01	<0,01																								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Benzo [g,h,i] perileno		<0,01	<0,01																								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Indeno [1,2,3-cd] pireno		<0,01	<0,01																								
Pesticidas Individuais (µg/L) — Atrazina	0,10	<0,02	<0,02		0					*	*		-														
Pesticidas Individuais (µg/L) — Terbutilazina		<0,02	<0,02																								
Pesticidas Individuais (µg/L) — Desetilatrazina		<0,02	<0,02																								
Pesticidas Individuais (µg/L) — Desetilterbutilazina		<0,02	<0,02																								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,02	<0,02		0					*	*		-														
Selénio (µg/L Se)	10	<10	<10		0					*	*		-														
Tetracloroeteno (µg/L)	10	<1,0	<1,0		0					*	*		-														
Tricloroeteno (µg/L)	10	<1,0	<1,0		0					*	*		-														
Tri-halometanos (µg/L) — Diclorobromometano	-	11	11		0					*	*		-														
Tri-halometanos (µg/L) — Dibromoclorometano		7	7																								
Tri-halometanos (µg/L) — Clorofórmio		4	4																								
Tri-halometanos (µg/L) — Bromofórmio		<3	<3																								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	22	22		0					*	*		-														
Sódio (mg/L Na)	200	22	22		0					*	*		-														
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	18	18		0					*	*		-														

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.

NOTA: * Parâmetros em isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 1ºtrimestre de 2012. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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

Parâmetros	Valor Paramétrico	Passos				Pereira				Pousadas				Rêgo de Vide				Regodeiro			
			CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI
		Mínimo	6	2	1	N.º	6	2	1	N.º	6	2	1	N.º	6	2	1	N.º	6	2	1	N.º
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	6	2	1	amost.	6	2	1	amost.	6	2	1	amost.	6	2	1	amost.
		% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%		>VP	% Análises Realizadas	100%		>VP	% Análises Realizadas	100%		>VP	% Análises Realizadas	100%		>VP
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%			% Análises em Conformidade	100%			% Análises em Conformidade	100%			% Análises em Conformidade	100%		
		Valor Determinado					Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado			
		Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1																						
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)	-	0,6	0,6		-	0,2	0,1		-	0,6	0,3		-	<0,1	0,3		-	0,5	0,2		-
Controlo de Rotina 2 - CR2																					
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0					-	-		-					-	-		-	-	-		-
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)	-					sem alteração anormal	sem alteração anormal		-					sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)	-					2	2		-					sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-
Amónio (mg/L NH_4)	0,50					<0,02	<0,02		0					<0,02	<0,02		0	<0,02	<0,02		0
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500					290	290		0					410	410		0	230	230		0
Alumínio (mg/L Al)	200					-	-		-					-	-		-	-	-		-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20					<2	<2		0					<2	<2		0	<2	<2		0
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0					8,2	8,2		0					8,1	8,1		0	7,5	7,5		0
Manganês (µg/L Mn)	50					38	38		0					<15	<15		0	38	38		0
Nitratos (mg/L NO_3)	50					<10	<10		0					<10	<10		0	<10	<10		0
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5,0					1,3	1,3		0					<1,0	<1,0		0	<1,0	<1,0		0
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)	3					<1	<1		0					<1	<1		0	<1	<1		0
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)	3					<1	<1		0					<1	<1		0	<1	<1		0
Turvação (NTU)	4					<0,5	<0,5		0					0,5	0,5		0	0,9	0,9		0
Controlo de Inspecção - 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_6H_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 $C_2H_4Cl_2$)	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	-																				
HAP — Benzo [k] fluoranteno																					
HAP — Benzo [g,h,i] perileno																					
HAP — Indeno [1,2,3-cd] pireno																					
Pesticidas Individuais (µg/L) — Atrazina	0,10																				
Pesticidas Individuais — Terbutilazina																					
Pesticidas Individuais — Desetilatrazina																					
Pesticidas Individuais — Desetilterbutilazina																					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																				
Selénio (µg/L Se)	10																				
Tetracloroeteno (µg/L)	10																				
Tricloroeteno (µg/L)	10																				
Tri-halometanos (µg/L) — Diclorobromometano	-																				
Tri-halometanos — Dibromoclorometano																					
Tri-halometanos — Clorofórmio																					
Tri-halometanos — Bromofórmio																					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																				
Sódio (mg/L Na)	200																				
Sulfatos (mg/L SO_4)	250																				

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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.

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 1ºtrimestre de 2012. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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	Milhais						Mosteiró						Múrias				Pai Torto				Palorca			
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Result. análises verificação da conformidade	Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Result. análises verificação da conformidade	Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	A Efectuar (PCQA)	6	2	1		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	
		% Análises Realizadas	100%				Máx. / Min.	% Análises Realizadas	100%				Máx. / Min.	% Análises Realizadas	100%				% Análises Realizadas	100%				% Análises Realizadas	100%			
	(D.L 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	0%					% Análises em Conformidade	50%					% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%			
		Valor Determinado						Valor Determinado						Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado				
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1																												
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0		0			0	0		0			0	0		0		0	0		0		0	0		0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	3	3		1	0	0	0	0		0			0	0		0		0	0		0		0	0		0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)	-	0,1	0,1		-			>1,5	0,6		-			0,5	0,3		-		0,4	0,4		-		0,8	0,8		-	
Controlo de Rotina 2 - CR2																												
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0							-	-		-			-	-		-											
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)	-							sem alteração anormal	sem alteração anormal		-			sem alteração anormal	sem alteração anorma		-											
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)	-							sem alteração anormal	sem alteração anormal		-			2	2		-											
Amónio (mg/L NH_4)	0,50							<0,02	<0,02		0			<0,02	<0,02		-											
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							360	360		0			460	460		0											
Alumínio (mg/L Al)	200							-	-		-			-	-		-											
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							<2	<2		0			<2	<2		0											
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0							7,5	7,5		0			7,7	7,7		0											
Manganês (µg/L Mn)	50							160	160		1	45	45	0	50	50												
Nitratos (mg/L NO_3)	50							<10	<10		0				<10	<10	0											
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5,0							<1,0	<1,0		0				<1,0	<1,0	0											
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)	3							<1	<1		0				<1	<1	0											
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)	3							<1	<1		0				<1	<1	0											
Turvação (NTU)	4							1,0	1,0		0				<0,5	<0,5	0											
Controlo de Inspecção - CI																												
Enterococos (N/100mL)	0														0	0	0											
Alumínio (µg/L Al)	200														<30	<30	0											
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														<5	<5	0											
Arsénio (µg/L As)	10														<10	<10	0											
Benzeno (µg/L C_6H_6)	1,0														*	*	-											
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														*	*	-											
Boro (mg/L B)	1,0														*	*	-											
Bromatos (µg/L BrO_3)	10														*	*	-											
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														*	*	-											
Cálcio (mg/L Ca)	-														36	36	-											
Chumbo (µg/L Pb)	25														<5	<5	0											
Cianetos (µg/L CN)	50														*	*	-											
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0														*	*	-											
Cloretos (mg/L Cl)	250														*	*	-											
Cobre (mg/L Cu)	2,0														<0,01	<0,01	0											
Crómio (µg/L Cr)	50														*	*	-											
Dureza Total (mg/L $CaCO_3$)	-														148	148	-											
1,2 - dicloroetano (µg/L $C_2H_4Cl_2$)	3,0														*	*	-											
Ferro (µg/L Fe)	200														71	71	0											
Fluoretos (mg/L F)	1,5														*	*	-											
Magnésio (mg/ L Mg)	-														14	14	-											
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0														*	*	-											
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5														*	*	-											
Níquel (µg/L Ni)	20														<10	<10	0											
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno Benzo [k] fluoranteno Benzo [g,h,i] perileno Indeno [1,2,3-cd] pireno													*	*	-											
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Atrazina Terbutilazina Desetilatrazina Desetilterbutilazina													*	*	-											
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														*	*	-											
Selénio (µg/L Se)	10														*	*	-											
Tetracloroeteno (µg/L)	10														*	*	-											
Tricloroeteno (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														*	*	-											

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. As poucas não conformidades que foram encontradas foram situações pontuais sem continuidade, e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

NOTA: * Parâmetros em isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 da zona de abastecimento de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1ºtrimestre de 2012**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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	Aguieras						
				CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Result. análises verificação da conformidade	
			Mínimo	6	2	1			
			A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	
			% Análises Realizadas	100%				Máx. / Min.	N.º amost. >VP
		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%					
			Valor Determinado						
			Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1									
Escherichia Coli (N/100 mL)		0	0	0			0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0			0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)		-	0,7	0,4			-		
Controlo de Rotina 2 - CR2									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0	0	0			0		
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)		-	sem alteração anormal	sem alteração anormal			-		
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)		-	2	2			-		
Amónio (mg/L NH_4)		0,50	0,02	0,02			0		
Condutividade (µS/cm a 20ºC)		2500	210	210			0		
Aluminio (mg/L Al)		200	<30	<30			0		
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<2	<2			0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	8,1	8,1			0		
Manganês (µg/L Mn)		50	<15	<15			0		
Nitratos (mg/L NO_3)		50	*	*			*		
Oxidabilidade (mg/L O_2)		5,0	<1,0	<1,0			0		
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)		3	<1	<1			0		
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)		3	<1	<1			0		
Turvação (NTU)		4	<0,5	<0,5			0		
Controlo de Inspecção - 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_6H_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 $C_2H_4Cl_2$)		3,0							
Ferro (µg/L Fe)		200							
Fluoretos (mg/L F)		1,5							
Magnésio (mg/ L Mg)		-							
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0							
Nitritos (mg/L NO_2)		0,5							
Níquel (µg/L Ni)		20							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno								
	Benzo [g,h,i] perileno								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)		0,10							
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10							
	Terbutilazina								
	Desetilatrazina								
	Desetilterbutilazina								
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50							
Selénio (µg/L Se)		10							
Tetracloroeteno (µg/L)		10							
Tricloroeteno (µg/L)									
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100							
Sódio (mg/L Na)		200							
Sulfatos (mg/L SO_4)		250							

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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.

NOTA: A zona de abastecimento das Aguieiras abrange as localidades de Abambres, Aguieira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairos, 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 Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.

NOTA: * Parâmetros em isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 1ºtrimestre de 2012. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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

Parâmetros		Valor Paramétrico	Carvalhal				Cedães				Cedainhos				Couços				Eivados			
				CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI
			Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º
			A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.
			% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP
		(D.L 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%			
			Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado				
			Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1																											
Escherichia Coli (N/100 mL)		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)		-	0,2	0,2		-	0,2	<0,1		-	1,2	0,3		-	1,0	<0,1		-	0,4	0,4		-					
Controlo de Rotina 2 - CR2																											
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0	-	-		-	0	0		0	-	-		-	-	-		-									
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)		-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma		-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma		-									
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)		-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma		-	sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma		-									
Amónio (mg/L NH_4)		0,50	<0,02	<0,02		0	<0,02	<0,02		-	<0,02	<0,02		0	<0,02	<0,02		0									
Condutividade (µS/cm a 20ºC)		2500	310	310		0	190	190		0	160	160		0	410	410		0									
Alumínio (mg/L Al)		200	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-									
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<2	<2		0	<2	<2		0	<2	<2		0	<2	<2		0									
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	7,2	7,2		0	6,8	6,8		0	7,4	7,4		0	7,7	7,7		0									
Manganês (µg/L Mn)		50	<15	<15		0	<15	<15		0	<15	<15		0	<15	<15		0									
Nitratos (mg/L NO_3)		50	<10	<10		0	11	11		0	<10	<10		0	<10	<10		0									
Oxidabilidade (mg/L O_2)		5,0	<1,0	<1,0		0	<1,0	<1,0		0	<1,0	<1,0		0	<1,0	<1,0		0									
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)		3	<1	<1		0	<1	<1		0	<1	<1		0	<1	<1		0									
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)		3	<1	<1		0	<1	<1		0	<1	<1		0	<1	<1		0									
Turvação (NTU)		4	<0,5	<0,5		0	<0,5	<0,5		0	0,6	0,6		0	0,6	0,6		0									
Controlo de Inspecção - CI																											
Enterococos (N/100mL)		0					0	0		0																	
Alumínio (µg/L Al)		200					<30	<30		0																	
Antimónio (µg/L Sb)		5,0					<5	<5		0																	
Arsénio (µg/L As)		10					<10	<10		0																	
Benzeno (µg/L C_6H_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)		-					18	18		-																	
Chumbo (µg/L Pb)		25					<5	<5		0																	
Cianetos (µg/L CN)		50					*	*		-																	
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0					-	-		-																	
Cloretos (mg/L Cl)		250					*	*		-																	
Cobre (mg/L Cu)		2,0					0,01	0,01		0																	
Crómio (µg/L Cr)		50					*	*		-																	
Dureza Total (mg/L $CaCO_3$)		-					75	75		-																	
1,2 - dicloroetano (µg/L $C_2H_4Cl_2$)		3,0					*	*		-																	
Ferro (µg/L Fe)		200					<50	<50		0																	
Fluoretos (mg/L F)		1,5					*	*		-																	
Magnésio (mg/ L Mg)		-					7,1	7,1		-																	
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0					*	*		-																	
Nitritos (mg/L NO_2)		0,5					<0,02	<0,02		0																	
Níquel (µg/L Ni)		20					<10	<10		0																	
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-					*	*		-																	
	Benzo [k] fluoranteno																										
	Benzo [g,h,i] perileno																										
	Indeno [1,2,3-cd] pireno																										
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10					<0,02	<0,02		0																	
	Terbutilazina						<0,02	<0,02																			
	Desetilatrazina						<0,02	<0,02																			
	Desetilterbutilazina						<0,02	<0,02																			
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50					<0,02	<0,02		0																	
Selénio (µg/L Se)		10					*	*		-																	
Tetracloroeteno (µg/L)		10					*	*		-																	
Tricloroeteno (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					*	*		-																	

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.

NOTA: * Parâmetros em isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 1ºtrimestre de 2012. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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	Fonte da Urze				Lamas de Cavalo				Lamas de Orelhão (1)							Lamas de Orelhão (2)				Mascarenhas			
			CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI		Result. análises verificação da conformidade				CR1	CR2	CI		CR1	CR2	CI	
		Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º	Valor Obtido			Mínimo	6	2	1	N.º	Mínimo	6	2	1	N.º
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.				A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	amost.
		% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	Máx	Mín	N.º amost. >VP	% Análises Realizadas	100%			>VP	% Análises Realizadas	100%			>VP
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	50%							% Análises em Conformidade	100%				% Análises em Conformidade	100%			
		Valor Determinado					Valor Determinado					Valor Determinado								Valor Determinado					Valor Determinado				
		Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo							Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1																													
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0			0	0				0	0		0	0	0	0		0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0			0	0				0	0		0	0	0	0		0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)	-	0,2	0,2		-	>1,5	0,2		-	0,8	0,6	-			0,3	0,3				0,6	0,2		-						
Controlo de Rotina 2 - CR2																													
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0					-	-		-	-	-	-								0	0		0	0	0	0		0	0
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)	-					sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma	-								sem alteração anormal	sem alteração anormal		-						
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)	-					sem alteração anormal	sem alteração anormal		-	sem alteração anormal	sem alteração anorma	-								2	2		-						
Amónio (mg/L NH_4)	0,50					<0,02	<0,02		0	<0,02	<0,02	-								<0,02	<0,02		0						
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500					220	220		0	190	190	0								160	160		0						
Alumínio (mg/L Al)	200					-	-		-	-	-	-								62	62		0						
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20					<2	<2		0	<2	<2	0								<2	<2		0						
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0					7,6	7,6		0	7,4	7,4	0								7,7	7,7		0						
Manganês (µg/L Mn)	50					<15	<15		0	140	140	1	24	<15	0					34	34		0						
Nitratos (mg/L NO_3)	50					<10	<10		0	<10	<10	0								<10	<10		0						
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5,0					<1,0	<1,0		0	<1,0	<1,0	0								<1,0	<1,0		0						
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)	3					<1	<1		0	<1	<1	0								<1	<1		0						
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)	3					<1	<1		0	<1	<1	0								<1	<1		0						
Turvação (NTU)	4					0,6	0,6		0	2,3	2,3	0								1,8	1,8		0						
Controlo de Inspecção - 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_6H_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 $C_2H_4Cl_2$)	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	-																												
HAP — Benzo [k] fluoranteno																													
HAP — Benzo [g,h,i] perileno																													
HAP — Indeno [1,2,3-cd] pireno																													
Pesticidas Individuais (µg/L) — Atrazina	0,10																												
Pesticidas Individuais — Terbutilazina																													
Pesticidas Individuais — Desetilatrazina																													
Pesticidas Individuais — Desetilterbutilazina																													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																												
Selénio (µg/L Se)	10																												
Tetracloroeteno (µg/L)	10																												
Tricloroeteno (µg/L)	10																												
Tri-halometanos (µg/L) — Diclorobromometano	-																												
Tri-halometanos — Dibromoclorometano																													
Tri-halometanos — Clorofórmio																													
Tri-halometanos — Bromofórmio																													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																												
Sódio (mg/L Na)	200																												
Sulfatos (mg/L SO_4)	250																												

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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. As poucas não conformidades que foram encontradas foram situações pontuais sem continuidade, e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

Nota: A zona de abastecimento de Mascarenhas abrange as localidades de Mascarenhas, Guribanes, Vale Bom dos Figos e Vale Pereiro.

NOTA: * Parâmetros em isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 da zona de abastecimento de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1ºtrimestre de 2012**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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	Mirandela						
				CR1	CR2	CI	N.º amost. >VP	Result. análises verificação da conformidade	
			Mínimo	6	2	1			
			A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	
			% Análises Realizadas	100%					
		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%				Máx.	Min.	N.º amost. >VP
			Valor Determinado						
			Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1									
Escherichia Coli (N/100 mL)		0	0	0		0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0		0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)		-	0,8	0,2		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0	0	0		0			
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)		-	58	sem alteração anormal		-			
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)		-	5	sem alteração anormal		-			
Amónio (mg/L NH_4)		0,50	<0,02	<0,02		0			
Condutividade (µS/cm a 20ºC)		2500	200	150		0			
Aluminio (mg/L Al)		200	150	<30		0			
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	5,3	<2		0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	7,9	7,4		0			
Manganês (µg/L Mn)		50	37	<15		0			
Nitratos (mg/L NO_3)		50	*	*		*			
Oxidabilidade (mg/L O_2)		5,0	2,1	<1,0		0			
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)		3	<1	<1		0			
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)		3	<1	<1		0			
Turvação (NTU)		4	1,0	<0,5		0			
Controlo de Inspecção - 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_6H_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 $C_2H_4Cl_2$)		3,0							
Ferro (µg/L Fe)		200							
Fluoretos (mg/L F)		1,5							
Magnésio (mg/ L Mg)		-							
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0							
Nitritos (mg/L NO_2)		0,5							
Níquel (µg/L Ni)		20							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno								
	Benzo [g,h,i] perileno								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)		0,10							
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10							
	Terbutilazina								
	Desetilatrazina								
	Desetilterbutilazina								
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50							
Selénio (µg/L Se)		10							
Tetracloroeteno (µg/L)		10							
Tricloroeteno (µg/L)									
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100							
Sódio (mg/L Na)		200							
Sulfatos (mg/L SO_4)		250							

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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.

NOTA: A zona de abastecimento 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.

NOTA: * Parâmetros em isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL

Câmara Municipal de Mirandela

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 **1ºtrimestre de 2012**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente 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	Abreiro				Alvites							Avantos				Avidagos				Caravelas						
										Result. análises verificação da conformidade														Result. análises verificação da conformidade		
		Mínimo	CR1 6	CR2 2	CI 1	Mínimo	CR1 6	CR2 2	CI 1	Valor Obtido Máx	Valor Obtido Mín	N.º amost. >VP	Mínimo	CR1 6	CR2 2	CI 1	Mínimo	CR1 6	CR2 2	CI 1	Mínimo	CR1 6	CR2 2	CI 1	Valor Obtido Máx	Valor Obtido Mín	N.º amost. >VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1				A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1			
		% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%						% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%					
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em Conformidade	100%			% Análises em Conformidade	0%						% Análises em Conformidade	100%			% Análises em Conformidade	100%			% Análises em Conformidade	50%					
		Valor Determinado Máximo	Valor Determinado Mínimo			Valor Determinado Máximo	Valor Determinado Mínimo						Valor Determinado Máximo	Valor Determinado Mínimo			Valor Determinado Máximo	Valor Determinado Mínimo			Valor Determinado Máximo	Valor Determinado Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1																											
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	20	20	1	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	2	0		1	0	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl_2)	-	1,1	1,1	-	<0,1	<0,1	-						0,4	0,2		-	0,9	0,9		-	0,6	<0,1		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2																											
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0												-	-		-					-	-		-			
Número de Colónias a 22ºC (N/mL)	-												sem alteração anormal	sem alteração anormal		-					35	35		-			
Número de Colónias a 37ºC (N/mL)	-												sem alteração anormal	sem alteração anormal		-					21	21		-			
Amónio (mg/L NH_4)	0,50												<0,02	<0,02		0					<0,02	<0,02		0			
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500												330	330		0					180	180		0			
Alumínio (mg/L Al)	200												-	-		-					-	-		-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20												<2	<2		0					<2	<2		0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0												7,5	7,5		0					7,6	7,6		0			
Manganês (µg/L Mn)	50												<15	<15		0					300	300		1			
Nitratos (mg/L NO_3)	50												<10	<10		0					<10	<10		0			
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5,0												<1,0	<1,0		0					<1,0	<1,0		0,0			
Cheiro, a 25ºC (Factor de Diluição)	3												<1	<1		0					<1	<1		0			
Sabor, a 25ºC (Factor de Diluição)	3												<1	<1		0					<1	<1		0			
Turvação (NTU)	4												<0,5	<0,5		0					4,9	4,9		1	2,7	2,6	0
Controlo de Inspecção - 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_6H_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 $C_2H_4Cl_2$)	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	-																										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Benzo [k] fluoranteno																											
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Benzo [g,h,i] perileno																											
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L) — Indeno [1,2,3-cd] pireno																											
HAP Total (µg/L)	0,10																										
Pesticidas Individuais (µg/L) — Atrazina	0,10																										
Pesticidas Individuais (µg/L) — Terbutilazina																											
Pesticidas Individuais (µg/L) — Desetilatrazina																											
Pesticidas Individuais (µg/L) — Desetilterbutilazina																											
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																										
Selénio (µg/L Se)	10																										
Tetracloroeteno (µg/L)	10																										
Tricloroeteno (µg/L)																											
Tri-halometanos (µg/L) — Diclorobromometano	-																										
Tri-halometanos (µg/L) — Dibromoclorometano																											
Tri-halometanos (µg/L) — Clorofórmio																											
Tri-halometanos (µg/L) — Bromofórmio																											
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																										
Sódio (mg/L Na)	200																										
Sulfatos (mg/L SO_4)	250																										

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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. As poucas não conformidades que foram encontradas foram situações pontuais sem continuidade, e a repetição das amostragens e análises, sempre realizadas nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.