Livro: Livro Editais Registo n.º 59 Data: 30/05/2023

Registado por mariajoao.mendonca

MGD - GESTÃO DOCUMENTAL

EDITAL Nº 59 /2023

Vítor Manuel Dias Proença, Presidente do Município de Sabugal, em cumprimento do disposto no n.º 2 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna públicos os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água destinada ao consumo humano, relativos ao 1.º trimestre de 2023.

O Município de Sabugal realiza um programa de controlo da qualidade da água, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que incide sobre os sistemas de distribuição no concelho de Sabugal, com colheitas regulares nos pontos estratégicos dos sistemas de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Em anexo apresentam-se os resultados das análises obtidas entre janeiro e março de 2023 que serão afixados nos lugares próprios existentes para conhecimento dos consumidores e munícipes.

Para constar se lavrou o presente Edital (que integra no seu conjunto 8 folhas).

Sabugal, 30 de maio de 2023

O Presidente da Câmara Municipal,

(Vítor Manuel Dias Proença)





CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA FIGUEIRA DO CONCELHO DE SABUGAL

1º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2023

Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
	Valores obtidos					N.º Análises (PCQA)		 %	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, alterado pelo DL 152/2017	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)		0,6	0,8			2	2	100%	
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3		< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3		< 1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5		6,5	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20 °C)	2500		33	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20		< 5	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		< 0,50	0	100%	1	1 1	100%	
Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0 Sem alteração anormal		0	0	100% 100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	-		0	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	Sem alteração anormal 0				100%	0	0		
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0		
Amónio (mg/I NH ₄)	0,50					0	0		
Antimónio (µg/l Sb)	5,0					0	0		
Arsénio (μg/I As)	10		5,6	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/I)	1,0					0	0		
Benzo(a)pireno (μg/l)	0,010					0	0		
Boro (mg/l B)	1,0					0	0		
Bromatos (μg/l BrO ₃)	10					0	0		
Cádmio (μg/l Cd)	5,0					0	0		
Cálcio (mg/l Ca)						0	0		
Cianetos (μg/I CN)	50					0	0		
Cloretos (mg/l Cl)	250					0	0		
Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu)	10					0	0		
	2,0					0	0		
Crómio (µg/l Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0					0	0		
Dureza total (mg/l CaCO ₃)						0	0		
Ferro (μg/l Fe)	200					0	0		
Fluoretos (mg/l F)	1,5					0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):	0,10					0	0		
Benzo(b)fluoranteno (μg/l) Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0		
Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0		
Magnésio (mg/l Mg)						0	0		
Manganês (μg/l Mn)	50					0	0		
Nitratos (mg/l NO ₃)	50					0	0		
Nitritos (mg/I NO ₂)	0,50					0	0		
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0					0	0		
Níquel (μg/l Ni)	20					0	0		
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0					0	0		
Selénio (μg/l Se)	10					0	0		
Sódio (mg/l Na)	200					0	0		
Sulfatos (mg/I SO ₄)	250					0	0		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10					0	0		
Tetracloroeteno(μg/l)						0	0		
Tricloroeteno(µg/l)						0	0		
Trihalometanos - total (µg/l):	100					0	0		
Clorofórmio(µg/I)						0	0		
Bromofórmio(µg/l) Bromodiclorometano(µg/l)						0	0		
Dibromoclorometano(µg/I)						0	0		
Dose indicativa (mSv)	0,10					0	0		
(α-total, β-total, radionuclídeos)	· ·								
Radão (Bq/I)	500,00					0	0		
Pesticidas totais (µg/l)	0,50					0	0		
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10					0	0		
Terbutilazina (μg/l)	0,10					0	0		
	O Preside	nte da Câma	ira iviunicip	aı,					



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALDEIA DE SANTO ANTÓNIO DO CONCELHO DE SABUGAL

1º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2023

Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
	Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos					N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007, alterado pelo DL 152/2017	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)		0,2	0,4			2	2	100%	
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3		< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3		< 1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5		6,5	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20 °C)	2500		40	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/I PtCo)	20		< 5	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		< 0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200		34,8	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/I NH ₄)	0,50		< 0,1	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/l Sb)	5,0		< 1,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (μg/l As)	10		1,2	0	100%	1 1	1	100%	
Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l)	0,010		< 0,20 < 0,003	0	100% 100%	1	1 1	100%	
Boro (mg/l B)	1,0		< 0,003	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/I BrO ₃)	10		< 3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/I Cd)	5,0		< 0,40	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/l Ca)			3,2			1	1	100%	
Cianetos (µg/I CN)	50		< 5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/I Cl)	250		6,8	0	100%	1	1	100%	
Chumbo (μg/l Pb)	10		15,9	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0		0,365	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/l Cr)	50		< 1,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0		< 0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)			9,6			1	1	100%	
Ferro (µg/l Fe)	200		3,4	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/I F)	1,5		< 0,4	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):	0,10		< 0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)			< 0,02			1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)			< 0,02			1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (μg/l)			< 0,02			1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)			< 0,02			1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)			< 2,0			1	1	100%	
Manganês (μg/l Mn)	50		3,76	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/I NO ₃)	50		6	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/I NO ₂)	0,50		< 0,04	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (μg/l Hg)	1,0		< 0,010	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/l Ni)	20		< 2,0	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/I O ₂)	5,0		1,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (μg/l Se)	10		< 1,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/I Na)	200		3,15	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/I SO ₄)	250		< 10	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10		< 0,30	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno(µg/l) Tricloroeteno(µg/l)			< 0,20 < 0,10			1 1	1 1	100%	
Trihalometanos - total (µg/l):	100		1,53	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/I)			0,27			1	1	100%	
Bromofórmio(μg/I)			0,27			1	1	100%	
Bromodiclorometano(μg/l)			0,37			1	1	100%	
Dibromoclorometano(μg/l)			0,48			1	1	100%	
Dose indicativa (mSv) (α-total, β-total, radionuclídeos)	0,10		< 0,10	0	100%	1	1	100%	
(α-total, β-total, radionuclideos) Radão (Bq/l)	500,00		156	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas totais (μg/l)	0,50					0	0		
Desetilterbutilazina (μg/l)	0,10					0	0		
Terbutilazina (µg/l)	0,10					0	0		
O Presidente da Câmara Municipal,									

O Presidente da Câmara Municipal,

(Vítor Manuel Dias Proença)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALDEIA DO BISPO DO CONCELHO DE SABUGAL

1º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2023

	I I					21.0.4 (1)			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, alterado pelo DL 152/2017	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimente	N.º Anális	es (PCQA)	%	
		Mínimo	Máximo	superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/l)			0,4			1	1	100%	
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3								
pH (Unidades pH) Condutividade (μS/cm a 20 °C)	≥6,5 e ≤9,5 2500								
Cor (mg/I PtCo)	2000								
Turvação (NTU)	4								
Enterococos (N/100 ml)	0								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Alumínio (μg/L Al)	200								
Amónio (mg/l NH ₄)	0,50								
Antimónio (μg/I Sb)	5,0								
Arsénio (µg/l As)	10								
Benzeno (µg/l) Benzo(a)pireno (µg/l)	1,0								
Boro (mg/l B)	0,010								
Bromatos (µg/I BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/l Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)									
Cianetos (μg/I CN)	50								
Cloretos (mg/l Cl)	250								
Chumbo (µg/I Pb)	10								
Cobre (mg/I Cu)	2,0								
Crómio (μg/l Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)									
Ferro (µg/l Fe)	200								
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (μg/l) Benzo(k)fluoranteno (μg/l)									
Benzo(ghi)perileno (μg/l)									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)									
Magnésio (mg/l Mg)									
Manganês (μg/l Mn)	50								
Nitratos (mg/I NO ₃)	50								
Nitritos (mg/I NO ₂)	0,50								
Mercúrio (μg/l Hg)	1,0								
Níquel (μg/l Ni)	20								
Oxidabilidade (mg/I O ₂)	5,0								
Selénio (μg/l Se)	10								
Sódio (mg/l Na)	200								
Sulfatos (mg/I SO ₄) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/I):	250								
Tetracloroeteno (µg/I):	10								
Tricloroeteno(µg/I)									
Trihalometanos - total (µg/l):	100								
Clorofórmio(µg/I)									
Bromofórmio(µg/I)									
Bromodiclorometano(μg/l)									
Dibromoclorometano(μg/l)									
Dose indicativa (mSv)	0,10								
(α-total, β-total, radionuclídeos)	· ·								
Radão (Bq/I) Pesticidas totais (μg/I)	500,00 0,50								
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,50								
2 00 000 000 000 000 000 000 000 000 00	0,10								

O Presidente da Câmara Municipal,

(Vítor Manuel Dias Proença)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE MALCATA DO CONCELHO DE SABUGAL

1º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2023

Alternation Alternation	Controlo da Qualidade	e da Água (PCQA) aprovado	o pela auto	ridade cor	mpetente (ERSA	AR).				
Rado no Dt. 396/2070, Minimo Masimo Superimone VP Previous Realizades Realizades		Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos			N.º Análises (PCQA)		9/	
Bactérias collermes (N/100 ml)	Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007,	Mínimo	Máximo		•	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Desiridrante residual (mg/l)	. , ,	0				100%			100%	
Cheiro 2.9 % (Flactor de diluição) 3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0	.	-		100%			100%	
Sabor a 25 % (Factor de difulção) 3			<u> </u>					+	100%	
PH Unidades pH				-				 	100%	
Conditionizate (ps/cm a 20 °C)				-						
Corr (mg/l PRCo)			-	1				 	100%	
Turnage (NTU)									100%	
Entercocos (N/100 ml)								+	100%	
Número de colonis a 37 oct (M/ml)					0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens ((N/20ml)		Sem alteração anormal		0	0	100%	1	1	100%	
Alumino (ug/LA)	Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0	0	100%	1	1	100%	
Andmonto (mg/l NH.)		0		0	0	100%	1	1	100%	
Antimohio (µg/1 8c) 5.0		200		47,5		100%	1	+	100%	
Arsenio (µg/I As)				<u> </u>		-		+	100%	
Bennco(µg/I)								+	100%	
Bearco(alpireno (µg/I)									100% 100%	
Boro (mg/18)				 					100%	
Bromatos (µg/l BrO ₂)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-						100%	
Calico (mg/l Ca)								+	100%	
Clanetos (µg/l CN)	Cádmio (μg/l Cd)	5,0		< 0,40	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/l Cl)								-	100%	
Chumbo (µg/l Pb)								+	100%	
Cobre (mg/l Cu) 2.0 0,0096 0 100% 1 1 100 Cromio (μg/l Cr) 50 < 1,0 0 100% 1 1 100 1,2 – dictoraten (μg/l) 3,0 < 18 0 100% 1 1 100 Durea total (mg/l GaCO ₃) 18 0 100% 1 1 100 Ferro (μg/l Fe) 200 82,9 0 100% 1 1 100 Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (μg/l) < 0,0200 0 100% 1 1 100 Benzo(β/lifucranteno (μg/l) < 0,0200 1 1 100 Benzo(gh/liporanteno (μg/l) < 0,0200 1 1 100 Benzo(gh/liporanteno (μg/l) < 0,0200 1 1 100 Benzo(gh/liporanteno (μg/l)				<u> </u>				+	100%	
Crómio (μg/l Cr) 50 < 1,0 0 100% 1 1 100 1,2 ~ dicloroetano (μg/l) 3,0 < 0,750 0 100% 1 1 100 Dureza total (mg/l CaCO ₃) 18 0 100% 1 1 100 Ferro (µg/l) Fe) 200 82,9 0 100% 1 1 100 Fluoretos (mg/l Fe) 1,5 < 0,4 0 100% 1 1 100 Hidrocarbonotos Aromáticos Policíclicos (µg/l) < 0,0200 0 100% 1 1 100 Benzo(þifluoranteno (µg/l) < 0,0200 1 1 100 Benzo(þifluoranteno (µg/l) < 0,0200 1 1 100 Magnés (µg/l) (mg/l) < 0,0200 1 1 100 Magnésic (µg/l) (mg/l No)									100%	
1,2 - dicloroetano (µg/l)	· - ·							+	100%	
Dureza total (mg/l CaCO ₃)			 	-						
Ferro (µg/l Fe)								+		
Fluoretos (mg/l F)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							+		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):				 					100%	
Benzo(b)fluoranteno (μg/l)	, ,,								100%	
Benzo(ghi)perileno (μg/l)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						+	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)			< 0,0200			1	1	100%	
Magnésio (mg/l Mg)									100%	
Manganês (μg/l Mn)									100%	
Nitratos (mg/l NO ₃) 50								+	100%	
Nitritos (mg/l NO ₂)								1		
Mercúrio (μg/l Hg)	• • •			.				+		
Niquel (μg/l Ni) 20									100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂) 5,0	11 07 07			 					100%	
Selénio (μg/I Se)	, , ,			 				+	100%	
Sódio (mg/l Na) 200 3,78 0 100% 1 1 100 Sulfatos (mg/l SO ₄) 250 <10 0 100% 1 1 100 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l): 10 <0,30 0 100% 1 1 100 Tetracloroeteno(μg/l) <0,20 1 1 100 Tricloroeteno(μg/l) <0,10 1 1 100 Trihalometanos - total (μg/l): 100 1,23 0 100% 1 1 100 Clorofórmio(μg/l) 0,19 1 1 100 Bromofórmio(μg/l) 0,31 1 1 100 Dibromoclorometano(μg/l) 0,31 1 1 100 Dibromoclorometano(μg/l) 0,49 1 1 100 Dose indicativa (mSv) (α-total, β-total, radionuclídeos) 0,10 0 0 0 Desetilterbutilazina (μg/l) 0,50 0 0 0			-					+	100%	
Sulfatos (mg/I SO _a) 250 < 10 0 100% 1 1 100 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/I) 10 < 0,30									100%	
Tetracloroeteno(μg/I)		250		< 10	0	100%	1	1	100%	
Tricloroeteno(μg/l) < < < < < < < <		10		< 0,30	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos - total (μg/l):				· ·				+	100%	
Clorofórmio(μg/I)	110. /			 					100%	
Bromofórmio(μg/l) 0,31 1 1 100 Bromodiclorometano(μg/l) 0,24 1 1 100 Dibromoclorometano(μg/l) 0,49 1 1 100 Dose indicativa (mSv) 0,10 <0,10				 				 	100%	
Bromodiclorometano(μg/l) 0,24 1 1 100 Dibromoclorometano(μg/l) 0,49 1 1 100 Dose indicativa (mSv) (α-total, β-total, radionuclideos) 0,10 <0,10 0 100% 1 1 100 Radão (Bq/l) 500,00 21 0 100% 1 1 100 Pesticidas totais (μg/l) 0,50 0 0 Desetilterbutilazina (μg/l) 0,10 0 0			.	<u> </u>				+	100%	
Dibromoclorometano(μg/l) 0,49 1 1 100 Dose indicativa (mSv) (α-total, β-total, radionuclideos) 0,10 < 0,10 0 100% 1 1 1 100 Radão (Bq/l) 500,00 21 0 100% 1 1 1 100 Pesticidas totais (μg/l) 0,50 0 0 Desetilterbutilazina (μg/l) 0,10 0 0	11 0- 1							 	100% 100%	
Dose indicativa (mSv)	11 0- 1			<u> </u>				 	100%	
Radão (Bq/I) 500,00 21 0 100% 1 1 100 Pesticidas totais (μg/I) 0,50 0 0 Desetilterbutilazina (μg/I) 0,10 0 0	Dose indicativa (mSv)								100%	
Pesticidas totais (μg/l) 0,50 0 0 Desetilterbutilazina (μg/l) 0,10 0 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	500,00		21	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (μg/l) 0,10 0 0	Desetilterbutilazina (μg/l)	0,10					0	0		
O Presidente da Câmara Municipal,	Terbutilazina (μg/l)	·			<u> </u>		0	0		

(Vítor Manuel Dias Proença)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUARTA-FEIRA DO CONCELHO DE SABUGAL

1º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2023

Parâmetro (unidades) fixarialtera Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/l) Cheiro a 25 °C (Factor de diluição) Sabor a 25 °C (Factor de diluição) pH (Unidades pH) Condutividade (µS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sen Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (µg/l Sb) Arsénio (µg/l As) Benzeno (µg/l) Benzo(a)pireno (µg/l) Boro (mg/l BPO ₃) Cádmio (µg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (µg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (µg/l Cr)	or Paramétrico (VP) do no DL 306/2007, ndo pelo DL 152/2017 0 0 3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20 4 0	Valores Mínimo 0,5	0 0 0,9	N.º Análises superiores VP 0 0	% Cumprimento do VP	N.º Análiso Previstas 2 2	Realizadas 2 2	% Análises Realizadas
altera Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/l) Cheiro a 25 °C (Factor de diluição) Sabor a 25 °C (Factor de diluição) pH (Unidades pH) Condutividade (μS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sen Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/l Sb) Arsénio (μg/l As) Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (μg/l BrO ₃) Cádmio (μg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	0 0 0 3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20 4 0	0,5 	0 0 0,9	o 0	100% 100%	2	2	Realizadas 100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/l) Cheiro a 25 °C (Factor de diluição) Sabor a 25 °C (Factor de diluição) pH (Unidades pH) Condutividade (μS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/l Sb) Arsénio (μg/l As) Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (μg/l BrO ₃) Cádmio (μg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Cl) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	0 3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20 4 0	 0,5 	0 0,9 	0	100%			
Desinfetante residual (mg/l) Cheiro a 25 °C (Factor de diluição) Sabor a 25 °C (Factor de diluição) pH (Unidades pH) Condutividade (μS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/l Sb) Arsénio (μg/l As) Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (μg/l BrO ₃) Cádmio (μg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Cl) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	3 3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20 4 0	0,5 	0,9			2	2	
Cheiro a 25 °C (Factor de diluição) Sabor a 25 °C (Factor de diluição) pH (Unidades pH) Condutividade (μS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/l Sb) Arsénio (μg/l Sb) Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l) Boro (mg/l BB) Bromatos (μg/l BrO ₃) Cádmio (μg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	3 3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20 4 0	 						100%
Sabor a 25 °C (Factor de diluição) pH (Unidades pH) Condutividade (µS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/l NH4) Antimónio (µg/l Sb) Arsénio (µg/l As) Benzeno (µg/l) Benzo(a)pireno (µg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (µg/l BrO3) Cádmio (µg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (µg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (µg/l Cr)	3 ≥6,5 e ≤9,5 2500 20 4 0					2	2	100%
pH (Unidades pH) Condutividade (μS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sen Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/l Sb) Arsénio (μg/l Sb) Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (μg/l BrO ₃) Cádmio (μg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	≥6,5 e ≤9,5 2500 20 4 0							
Condutividade (μS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sen Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/l Sb) Arsénio (μg/l As) Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (μg/l BrO ₃) Cádmio (μg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	2500 20 4 0							
Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sen Número de colónias a 37 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/I Sb) Arsénio (μg/I Sb) Benzeno (μg/l) Benzo(a)pireno (μg/l) Boro (mg/l BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	20 4 0							
Turvação (NTU) Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Sen Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/I NH ₄) Antimónio (μg/I Sb) Arsénio (μg/I As) Benzeno (μg/I) Benzo(a)pireno (μg/I) Boro (mg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	4 0							
Enterococos (N/100 ml) Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Sen Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/I NH ₄) Antimónio (μg/I Sb) Arsénio (μg/I As) Benzeno (μg/I) Benzo(a)pireno (μg/I) Boro (mg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (μg/I Cu) Crómio (μg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml) Número de colónias a 37 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/I NH ₄) Antimónio (μg/I Sb) Arsénio (μg/I As) Benzeno (μg/I) Benzo(a)pireno (μg/I) Boro (mg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)								
Número de colónias a 37 °C (N/ml) Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (μg/I Sb) Arsénio (μg/I As) Benzeno (μg/I) Benzo(a)pireno (μg/I) Boro (mg/I B) Bromatos (μg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)								
Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (µg/L Al) Amónio (mg/l NH ₄) Antimónio (µg/l Sb) Arsénio (µg/l As) Benzeno (µg/l) Benzo(a)pireno (µg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (µg/l BrO ₃) Cádmio (µg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (µg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (µg/l Cr)	n alteração anormal							
Alumínio (μg/L AI) Amónio (mg/I NH ₄) Antimónio (μg/I Sb) Arsénio (μg/I As) Benzeno (μg/I) Benzo(a)pireno (μg/I) Boro (mg/I B) Bromatos (μg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I CI) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	n alteração anormal 0							
Amónio (mg/I NH ₄) Antimónio (μg/I Sb) Arsénio (μg/I As) Benzeno (μg/I) Benzo(a)pireno (μg/I) Boro (mg/I B) Bromatos (μg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I CI) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	200							
Antimónio (µg/I Sb) Arsénio (µg/I As) Benzeno (µg/I) Benzo(a)pireno (µg/I) Boro (mg/I B) Bromatos (µg/I BrO₃) Cádmio (µg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (µg/I CN) Cloretos (mg/I CI) Chumbo (µg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (µg/I Cr)								
Arsénio (µg/l As) Benzeno (µg/l) Benzo(a)pireno (µg/l) Boro (mg/l B) Bromatos (µg/l BrO ₃) Cádmio (µg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (µg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (µg/l Cr)	0,50 5,0							
Benzeno (μg/I) Benzo(a)pireno (μg/I) Boro (mg/I B) Bromatos (μg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	10							
Benzo(a)pireno (µg/I) Boro (mg/I B) Bromatos (µg/I BrO ₃) Cádmio (µg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (µg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (µg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (µg/I Cr)	1,0							
Boro (mg/l B) Bromatos (µg/l BrO ₃) Cádmio (µg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (µg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (µg/l Cr)	0,010							
Bromatos (μg/I BrO ₃) Cádmio (μg/I Cd) Cálcio (mg/I Ca) Cianetos (μg/I CN) Cloretos (mg/I Cl) Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	1,0							
Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	10							
Cianetos (μg/l CN) Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (μg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	5,0							
Cloretos (mg/l Cl) Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu) Crómio (µg/l Cr)								
Chumbo (μg/I Pb) Cobre (mg/I Cu) Crómio (μg/I Cr)	50							
Cobre (mg/l Cu) Crómio (μg/l Cr)	250							
Crómio (µg/I Cr)	10							
	2,0							
	50							
1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0							
Dureza total (mg/l CaCO ₃)								
Ferro (μg/l Fe)	200							
Fluoretos (mg/l F)	1,5							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (μg/l)								
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)								
Benzo(ghi)perileno (μg/l)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)								
Magnésio (mg/l Mg)								
Manganês (µg/l Mn) Nitratos (mg/l NO ₃)	50							
	50							
Nitritos (mg/I NO ₂)	0,50							
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0							
Níquel (μg/l Ni) Oxidabilidade (mg/l O ₂)	20							
	5,0							
Selénio (μg/l Se) Sódio (mg/l Na)	10 200							
Sulfatos (mg/I SO ₄)					-			
, 5	250							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/l): Tetracloroeteno(µg/l)	10							
Tricloroeteno(µg/I)								
Trihalometanos - total (μg/l):	100							
Clorofórmio(µg/l)								
Bromofórmio(μg/I)								
Bromodiclorometano(μg/l)								
Dibromoclorometano(µg/I)								
Dose indicativa (mSv) (α-total, β-total, radionuclídeos)	0,10							
Radão (Bq/I)					,			
Pesticidas totais (μg/l)	500,00							
Desetilterbutilazina (μg/l)	500,00 0,50							
Terbutilazina (μg/l)								



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTANÁRIO DE QUINTA DO MONTEIRO DO CONCELHO DE SABUGAL

1º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2022

Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
	Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos					N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007, alterado pelo DL 152/2017	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/l)									
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3		< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5		6,5	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20 ºC)	2500		33	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20		< 5	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4		< 0,50	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0		
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0		
Amónio (mg/l NH ₄)	0,50					0	0		
Antimónio (μg/l Sb)	5,0					0	0		
Arsénio (μg/l As)	10					0	0		
Benzeno (µg/l)	1,0					0	0		
Benzo(a)pireno (μg/l)	0,010					0	0		
Boro (mg/l B) Bromatos (μg/l BrO ₃)	1,0					0	0		
Cádmio (μg/I Cd)	5,0					0	0		
Cálcio (mg/l Ca)						0	0		
Cianetos (µg/I CN)	50					0	0		
Cloretos (mg/l Cl)	250					0	0		
Chumbo (µg/l Pb)	10					0	0		
Cobre (mg/I Cu)	2,0					0	0		
Crómio (μg/l Cr)	50					0	0		
1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0					0	0		
Dureza total (mg/l CaCO ₃)						0	0		
, 5,						0	0		
Ferro (µg/l Fe) Fluoretos (mg/l F)	200 1,5					0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10					0	0		
Benzo(b)fluoranteno (μg/l)						0	0		
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)						0	0		
Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)						0	0		
Magnésio (mg/l Mg)						0	0		
Manganês (μg/l Mn)	50					0	0		
Nitratos (mg/I NO ₃)	50					0	0		
Nitritos (mg/I NO ₂)	0,50					0	0		
Mercúrio (µg/l Hg)	1,0					0	0		
Níquel (µg/l Ni)	20					0	0		
Oxidabilidade (mg/I O ₂)	5,0					0	0		
Selénio (μg/l Se)	10					0	0		
Sódio (mg/l Na)	200					0	0		
Sulfatos (mg/I SO ₄)	250					0	0		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10					0	0		
Tetracloroeteno(μg/l)						0	0		
Tricloroeteno(μg/I)						0	0		
Trihalometanos - total (μg/l):	100					0	0		
Clorofórmio(µg/l)						0	0		
Bromofórmio(μg/I)						0	0		
Bromodiclorometano(μg/l)						0	0		
Dibromoclorometano(μg/l)						0	0		
Dose indicativa (mSv) (α-total, β-total, radionuclídeos)	0,10					0	0		
Radão (Bq/l)	500,00		336	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas totais (μg/l)	0,50					0	0		
	0.10					0	0		
Desetilterbutilazina (μg/l) Terbutilazina (μg/l)	0,10 0,10					0	0		



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SABUGAL DO CONCELHO DE SABUGAL

1º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2023

	da Agua (PCQA) aprovado	•	Valores obtidos			N. O. A 415	- (DCOA)		
	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007,	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	alterado pelo DL 152/2017	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	9	9	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	9	9	100%	
Desinfetante residual (mg/l)		0,4	0,9	0	1000/	9	9	100%	
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição) Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3 3		<1	0	100% 100%	3	3	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,6	0	100%	3	3	100%	
Condutividade (μS/cm a 20 °C)	2500	170	180	0	100%	3	3	100%	
Cor (mg/l PtCo)	20		< 5	0	100%	3	3	100%	
Turvação (NTU)	4		< 0,50	0	100%	3	3	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0		0	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0	0	100%	3	3	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	3	3	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200	49	280	1	67%	3	3	100%	
Amónio (mg/l NH ₄)	0,50		< 0,1	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/l Sb)	5,0								
Arsénio (μg/l As)	10		< 1,0*			0	0		
Benzeno (µg/l)	1,0				1000/			4000/	
Benzo(a)pireno (μg/l)	0,010		< 0,003	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/l B) Bromatos (μg/l BrO ₃)	1,0 10								
Cádmio (µg/I Cd)	5,0								
Cálcio (mg/l Ca)			21	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/I CN)	50								
Cloretos (mg/l Cl)	250								
Chumbo (µg/l Pb)	10		< 3,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/l Cu)	2,0		< 0,010	0	100%	1	1	100%	
Crómio (μg/l Cr)	50		< 5,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0								
Dureza total (mg/l CaCO ₃)			80			1	1	100%	
Ferro (μg/l Fe)	200		< 40	0	100%	3	3	100%	
Fluoretos (mg/l F)	1,5								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):	0,10		< 0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (μg/l)			< 0,02			1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)			< 0,02			1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (μg/l)			< 0,02			1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l) Magnésio (mg/l Mg)			< 0,02 6,6			1	1	100% 100%	
Manganês (μg/I Mn)	50	< 10	56	1	67%	3	3	100%	
Nitratos (mg/I NO ₃)	50								
Nitritos (mg/I NO ₂)			< 0,04	9	100%	1	1	100%	
Mercúrio (μg/I Hg)	0,50 1,0								
Níquel (μg/l Ni)	20		< 5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/I O ₂)	5,0		< 0,9	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/l Se)	10								
Sódio (mg/l Na)	200								
Sulfatos (mg/I SO ₄)	250								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10								
Tetracloroeteno(μg/l)									
Tricloroeteno(μg/l)									
Trihalometanos - total (μg/l):	100		21	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/l)			21			1	1	100%	
Bromofórmio(μg/l)			< 7			1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/l)			< 7			1	1	100%	
Dibromoclorometano(μg/l)			< 7			1	1	100%	
Dose indicativa (mSv)	0,10								
(α-total, β-total, radionuclídeos) Radão (Bq/l)	500,00		< 10,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas totais (µg/l)	0,50								
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10								
Terbutilazina (μg/l)	0,10								
NOTA 1: * - Parâmetro (conservativo) analisado pela	entidade gestora em alta (Ág	ua do Vale c	lo Teio)						

NOTA 1: * - Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Água do Vale do Tejo)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): • Parâmetros - Aluminio e Manganês ; Causas dos incumprimentos - A averiguação das causas foi inconclusiva ; Medidas corretivas -Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento ; Duração dos incumprimentos - 30 dias .

(Vítor Manuel Dias Proenca)	