

MUNICÍPIO DO SABUGAL | Praça da República, 6324-007 Sabugal T+351 271 751 040 | F+351 271 753 408 | E geral@cm-sabugal.pt www.cm-sabugal.pt



Livro: Livro Editais Registo n.º 106 Data: 05/09/2024

Registado por mariajoao.mendonca

MGD - GESTÃO DOCUMENTAL

EDITAL Nº 106 /2024

Vítor Manuel Dias Proença, Presidente do Município de Sabugal, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 32.º, do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, torna públicos os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água destinada ao consumo humano, relativos ao 2º trimestre de 2024.

O Município de Sabugal realiza um programa de controlo da qualidade da água (PCQA), 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 abril e junho de 2024 que serão afixados nos lugares próprios existentes para conhecimento dos consumidores e munícipes.

Salienta-se que a partir do dia 1 de junho do ano corrente o PCQA passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas em Altitude, Serviços Intermunicipalizados.

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

O Presidente da Câmara Municipal, Assinado por: VÍTOR MANUEL DIAS PROENÇA Num. de Identificação: 08241951 Data: 2024.09.05 15:03:58+01'00'

(Vítor Manuel Dias Proença)





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

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto procedeu-se 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).

2024

Marie Mari		autoridade competen	ite (ERSAR)					
Parlimetro (unidades) Valor Parametrics (VP) Nation N.A. Assilises Scampringers Scalizada Scalizada				obtidos		N.º Análises (PCQA)		%
Bacerian College (My 100 ml)	Parâmetro (unidades)		Mínimo	Máximo	 =	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Desirication Proceedings Proceedings Desirication Desiri	, . ,						-	100%
Chelino 25 °C (Factor de Billuicko) 3		-						100%
Sabor 2 25 °C (Factor de diuluicia) 3								100%
Pet Unidades ph							 	
Conditionable (La)/Con a 20 °C)								
Corr (mg/ Petco)							 	
Turnage NTU								
Entercocos (N/100 ml)								
Notines of a colonisis at 22 (**Lly/ml) Sem alteração anormal							_	
Clostridium perfingens (N/100mt)		The state of the s					.	
Aluminio (µg/L Al)		-			 		 	
Amridio (mg/) NH4)		200			 			
Artinio (gg/7 Sb)		0,50			 	0	0	
Arstenio (gg/I As)		10,0			 	0	0	
Bennicalpireno (µg/I)					 	0	0	
Bennicalpireno (µg/I)		1,0			 		 	
Boro Ing/I B)		· ·			 	0	0	
Bernatos (µg/l Br03)		1,5			 	0	0	
Calcio (mg/l Ca)		10			 	0	0	
Canetos (sug/l CN)		5,0			 	0	0	
Cloretos (mg/L)	Cálcio (mg/l Ca)				 	0	0	
Cloratos (mg/L)	Cianetos (μg/I CN)	50			 	0	0	
Cloratos (mg/l)	Cloretos (mg/l Cl)				 	0	0	
Chumbo (µg/l Pb)	Cloritos (mg/L)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			 	0	0	
Cobre (mg/l Cu)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 			
Crómio (lug/l Cr)					 			
1,2 - dicloroetano (µg/l) 3,0		2,0			 		1	
Dureza total (mg/l CaCO3)	Crómio (μg/l Cr)	50			 	0	0	
Ferro (µg/l Fe)	1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0			 	0	0	
Fluoretos (mg/l F)	Dureza total (mg/l CaCO3)				 	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/l):	Ferro (μg/l Fe)	200			 	0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	Fluoretos (mg/l F)	1,5			 	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):	0,10			 	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	Benzo(b)fluoranteno (μg/l)				 	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	Benzo(k)fluoranteno (μg/l)				 	0	0	
Magnésio (mg/1 Mg)	Benzo(ghi)perileno (μg/l)				 			
Manganês (µg/l Mn)					 			
Nitratos (mg/l NO2) 50 0 0 Nitritos (mg/l NO2) 0,50 0 0 Mercúrio (µg/l Hg) 1,0 0 0 Niquel (µg/l Ni) 20 0 0 Oxidabilidade (mg/l O2) 5,0 0 0 Potássio (mg/l S4) 0 0 Selénio (µg/l) Se) 20 0 0 Sodio (mg/l Na) 200 0 0 Sulfatos (mg/l SO4) 250 0 0 Tetracloroteteno (mg/l) 0 0 Tricloroteteno (mg/l) 0 0 .					 			
Nitritos (mg/l NO2) 0,50					 			
Mercúrio (μg/1 Hg)					 		 	
Níquel (μg/l Ni) 20		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 		-	
Oxidabilidade (mg/L V)								
Potássio (mg/L K)								
Selénio (μg/I Se)							-	
Sódio (mg/l Na) 200 0 0							 	
Sulfatos (mg/l SO4) 250								.
Tetracloroeteno (μg/l):							-	
Tetracloroeteno(μg/l)								
Tricloroeteno(μg/I) 0 0 Trihalometanos - total (μg/I): 100 0 0 Clorofórmio(μg/I) 0 0 Bromodiclorometano(μg/I) 0 0 Dibromoclorometano(μg/I) 0 0 Atividade alfa total (Bq/I) 0,10 0 0 Radão (Bq/I) 500,00 0 0 Pesticidas totais (μg/I) 0,50 0 0 Dimetenamida-D (μg/I) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/I) 0,10 0 0								
Trihalometanos - total (μg/l): 100 0 0 Clorofórmio(μg/l) 0 0 Bromodiclorometano(μg/l) 0 0 Dibromoclorometano(μg/l) 0 0 Atividade alfa total (Bq/l) 0,10 0 0 Radão (Bq/l) 500,00 0 0 Pesticidas totais (μg/l) 0,50 0 0 Metribuzina (μg/l) 0,10 0 0 Dimetenamida-D (μg/l) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/l) 0,10								
Clorofórmio(μg/l)								
Bromofórmio(μg/I)								
Bromodiclorometano(μg/l) 0 0 Dibromoclorometano(μg/l) 0 0 Atividade alfa total (Bq/l) 0,10 0 0 Radão (Bq/l) 500,00 0 0 Pesticidas totais (μg/l) 0,50 0 0 Metribuzina (μg/l) 0,10 0 0 Dimetenamida-D (μg/l) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/l) 0,10 0 0							-	
Dibromoclorometano(μg/l)								
Atividade alfa total (Bq/I) 0,10 0 0 Radão (Bq/I) 500,00 0 0 Pesticidas totais (μg/I) 0,50 0 0 Metribuzina (μg/I) 0,10 0 0 Dimetenamida-D (μg/I) 0,10 0 0 Desetilterbutilazina (μg/I) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/I) 0,10 0 0								
Radão (Bq/I) 500,00 0 0 Pesticidas totais (μg/I) 0,50 0 0 Metribuzina (μg/I) 0,10 0 0 Dimetenamida-D (μg/I) 0,10 0 0 Desetilterbutilazina (μg/I) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/I) 0,10 0 0							.	
Pesticidas totais (μg/l) 0,50 0 0 Metribuzina (μg/l) 0,10 0 0 Dimetenamida-D (μg/l) 0,10 0 0 Desetilterbutilazina (μg/l) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/l) 0,10 0 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Metribuzina (μg/l) 0,10 0 0 Dimetenamida-D (μg/l) 0,10 0 0 Desetilterbutilazina (μg/l) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/l) 0,10 0 0					 			
Dimetenamida-D (μg/l) 0,10 0 0 Desetilterbutilazina (μg/l) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/l) 0,10 0 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 			
Desetilterbutilazina (μg/l) 0,10 0 0 Terbutilazina (μg/l) 0,10 0 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 		-	
Terbutilazina (μg/l) 0,10 0 0					 	0	0	
M656PH051 (µg/l)	M656PH051 (μg/l)	0,10			 	0	0	

Data: 2024.09.05 17:16:28+01'00

O Presidente da Câmara Municipal,



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

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto procedeu-se 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).

2024

	autoridade competer					N.O.Amália	on (DCOA)	
	Valor Paramétrico (VP)	valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento do VP	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	superiores 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)			0,23	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição) Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5		5,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20 °C)	2500		< 74	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	<1	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (µg/L Al)	200		0 17,6	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Amónio (mg/I NH ₄)	0,50		< 0,064	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/I Sb)	10,0		< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/I As)	10		1,63	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/l)	1,0		< 0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/l)	0,010		< 0,001	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/I B)	1,5		< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/I BrO ₃)	10		< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd) Cálcio (mg/l Ca)	5,0		< 0,5 2,19		100%	1	1	100% 100%
Cianetos (µg/I CN)	50		< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250		4,06	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,25		< 0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,25		0,0332	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb) Cobre (mg/l Cu)	2,0		0,87	0	100% 100%	1	1	100%
Crómio (µg/I Cr)	50		< 1	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			0	0	
Ferro (μg/l Fe)	200		430	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5		< 0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/l):	0,10		< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/l)			< 0,001			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)			< 0,001			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/l) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)			< 0,001 < 0,001			1	1 1	100% 100%
Magnésio (mg/I Mg)			1,00			1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)	50		13,1	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/I NO ₃)	50		< 5,0	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		< 0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (μg/l Ni)	20		< 1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0		1,23	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K) Selénio (μg/l Se)	20		0,83 < 1	0	100%	1 1	1 1	100% 100%
Sódio (mg/l Na)	200		3,57	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/I SO ₄)	250		< 5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10		< 0,20	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): Clorofórmio(µg/l)	100		2,35 0,51		100%	1 1	1 1	100% 100%
Bromofórmio(μg/I)			0,31			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/l)			0,53			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/l)			0,85			1	1	100%
Atividade alfa total (Bq/l)	0,10		< 0,04	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500,00		228	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/l) Metribuzina (µg/l)	0,50 0,10					0	0	
Dimetenamida-D (µg/I)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (μg/l)	0,10					0	0	
Terbutilazina (μg/l)	0,10					0	0	
M656PH051 (μg/l)	0,10					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): • Parâmetro -pH; Causas do incumprimento Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas corretivas -Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de
parecer); Duração do incumprimento - 10 dias • Parâmetro - Ferro; Causas do incumprimento - A averiguação das causas foi inconclusiva; Medidas corretivas - Não foram
tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento; Duração do incumprimento - 20 dias

Informação complementar: A partir do dia 1 de junho do ano corrente o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas

Assinado	porm vittok	MAKNIUEL n	DIAS PR	O ENC	9

Num. de Identificação: 08241951 Data: 2024.09.05 17:16:15+01'00' O Presidente da Câmara Municipal,

 				_
(Vítor	Manuel	Dias	Proencal	١



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

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto procedeu-se 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).

2024

	Valores obtidos					N.º Análise	es (PCOA)	~
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	- 14.0100		N.º Análises	% Cumprimento	7		% Análises
Tarametro (unidades)	fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	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)		0,13	0,27			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) Condutividade (μS/cm a 20 °C)	≥6,5 e ≤9,5 2500		5,6 < 74	0	0% 100%	1	1	100% 100%
Cor (mg/I PtCo)	200		< 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		< 1	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200		21,9	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH4)	0,5		< 0,064	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/l Sb)	10,00		< 1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/l As)	10,0		< 1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/I)	1		< 0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/l)	0,010		0,001	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/I B)	1,500		< 0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/I BrO3)	10,0		< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (μg/l Cd)	5		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)			0,88		1000/	1	1	100%
Claretos (µg/I CN)	50		< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250 0,25		< 2	0	100% 100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L) Cloratos (mg/L)	0,25		< 0,01	0	100%	1	1	100% 100%
Chumbo (µg/l Pb)	10		1,5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)	2		0,0285	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/I Cr)	50,0		< 1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/l)	3		< 0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/l CaCO3)	-		5,0			1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)	200		2,4	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)			< 0,2	0		1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	1,5 0,1		< 0,001	1	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/l)			< 0,001			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/l)			< 0,001			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/I)			< 0,001			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/l)			< 0,001			1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)			0,672			1	1	100%
Manganês (μg/l Mn)	50		3,52	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/I NO3)	50		< 5,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/l NO2)	0,5		< 0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (μg/l Hg)	1,00		< 0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (μg/l Ni)	20,0		< 2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5		1,52	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)			0,158			1	1	100%
Selénio (μg/l Se)	20,0		< 1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)	200		1,96	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250		< 5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10		< 0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/l)			< 0,20 < 0,10			1	1	100%
Tricloroeteno(µg/l) Trihalometanos - total (µg/l):	100		< 0,10	0	100%	1	1	100% 100%
Clorofórmio(µg/I)			< 0,20		100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/I)			< 0,10			1	1	100%
BromoticImio(μg/I) BromodicIorometano(μg/I)			< 0,20			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/l)			< 0,10			1	1	100%
Atividade alfa total (Bq/I)	0,1		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/I)	500,00		77,7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/l)	0,50					0	0	100%
Metribuzina (µg/I)	0,10					0	0	100%
Dimetenamida-D (μg/l)	0,10					0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10					0	0	100%
Terbutilazina (μg/l)	0,10					0	0	100%
M656PH051 (μg/l)	0,10					0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação da		to dos VP (c	ausas e me	didas correctivas	s): • Parâmetro -	oH : Causas do	incumprime	nto -

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): • Parâmetro -pH; Causas do incumprimento - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas corretivas -Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer); Duração do incumprimento - 7 dias

Assinado po**্রিপান্তির গোনামান্ত্র proençia 1** de junho do ano corrente o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas Num. de Iden ধরি শ্রেক্ত হিন্দু পুরুষ্ট পুরুষ পুরু

|--|



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

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto procedeu-se 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).

2024

autoridade competente (ERSAR).								
		Valores	obtidos			N.º Análise	es (PCQA)	24
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	N.º Análises 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	0	
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
pH (Unidades pH) Condutividade (μS/cm a 20 °C)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Cor (mg/I PtCo)	2500 20					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/l NH4)	0,50					0	0	
Antimónio (μg/l Sb)	10,0					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/I B) Bromatos (μg/I BrO3)	1,5					0	0	
Cádmio (µg/I Cd)	10 5,0					0	0	
Cálcio (mg/l Ca)	5,0					0	0	
Cianetos (µg/I CN)	50					0	0	
Cloretos (mg/I Cl)	250					0	0	
Cloritos (mg/L)	0,25					0	0	
Cloratos (mg/L)	0,25					0	0	
Chumbo (μg/l Pb)	10					0	0	
Cobre (mg/l 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 CaCO3)						0	0	
Ferro (μg/l Fe)	200					0	0	
Fluoretos (mg/I F)	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) Magnésio (mg/l Mg)						0	0	
Manganês (µg/I Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/I NO3)	50					0	0	
Nitritos (mg/I NO2)	0,50					0	0	
Mercúrio (μg/l Hg)	1,0					0	0	
Níquel (μg/l Ni)	20					0	0	
Oxidabilidade (mg/I O2)	5,0					0	0	
Potássio (mg/L K)						0	0	
Selénio (μg/l Se) Sódio (mg/l Na)	20 200					0	0	
Sulfatos (mg/I SO4)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/I)						0	0	
Tricloroeteno(µg/l)						0	0	
Trihalometanos - total (μg/l):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/l)						0	0	
Bromofórmio(μg/I)						0	0	
Bromodiclorometano(μg/I)						0	0	
Dibromoclorometano(μg/l)						0	0	
Atividade alfa total (Bq/I)	0,10					0	0	
Radão (Bq/I)	500,00					0	0	
Pesticidas totais (µg/l) Metribuzina (µg/l)	0,50 0,10					0	0	
Dimetenamida-D (µg/I)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/l)	0,10					0	0	
M656PH051 (μg/l)	0,10					0	0	
ação complementar: A partir do dia 1 de junho		Controlo da	a Qualidade	da Água (PCOA)	passou a ser da r	esponsabilidad	e da APAL- Ág	uas Públicas

Assinado por tri la partir do dia 1 de junho do ano corrente o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas Num. de Identificação (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas Num. de Identificação (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas Num. de Identificação (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas Num. de Identificação (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Água



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

2 º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto procedeu-se 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).

2024

		Valores obtidos				N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	N.º Análises 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)			0,57			1	1	100%
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	2500					0	0	
Cor (mg/l PtCo) Turvação (NTU)	20					0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/l NH4)	0,50					0	0	
Antimónio (μg/l Sb)	10,0					0	0	
Arsénio (μg/l As)	10					0	0	
Benzeno (μg/I)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/l)	0,010					0	0	
Boro (mg/l B)	1,5					0	0	
Bromatos (µg/I BrO3)	10					0	0	
Cádmio (µg/I Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/l Ca) Cianetos (μg/l CN)	50					0	0	
Cloretos (mg/l Cl)	250					0	0	
Cloritos (mg/L)	0,25					0	0	
Cloratos (mg/L)	0,25					0	0	
Chumbo (µg/l Pb)	10					0	0	
Cobre (mg/l 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 CaCO3)						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)						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/I Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/l NO3)	50					0	0	
Nitritos (mg/l NO2) Mercúrio (μg/l Hg)	0,50					0	0	
Níquel (µg/l Ni)	1,0					0	0	
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0					0	0	
Potássio (mg/L K)						0	0	
Selénio (µg/l Se)	20					0	0	
Sódio (mg/l Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/I SO4)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/l)						0	0	
Tribalametanes, total (ug/l):	100					0	0	
Trihalometanos - total (µg/l): Clorofórmio(µg/l)	100					0	0	
Bromofórmio(μg/I)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/I)						0	0	
Dibromoclorometano(μg/I)						0	0	
Atividade alfa total (Bq/I)	0,10					0	0	
Radão (Bq/I)	500,00					0	0	
Pesticidas totais (μg/I)						0	0	
	0,50							
Metribuzina (μg/l)	0,50 0,10					0	0	
Metribuzina (μg/l) Dimetenamida-D (μg/l)						0	0	
Metribuzina (μg/l) Dimetenamida-D (μg/l) Desetilterbutilazina (μg/l)	0,10 0,10 0,10		 			0	0	
Metribuzina (μg/l) Dimetenamida-D (μg/l)	0,10 0,10					0	0	

Informação complementar: A partir do dia 1 de junho do ano corrente o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas em Altitude, Serviços Intermunicipalizados.

O Presidente da Câmara Municipal,

Assinado por: VÍTOR MANUEL DIAS PROENÇA

Num. de Identificação: 08241951 Data: 2024.09.05 17:15:15+01'00'



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

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto procedeu-se 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 (FRSAR).

2024

competente (ERSAR).								
		Valores	obtidos		.,	N.º Análises (PCQA)		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	N.º Análises 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)			0,29			1	1	100%
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Condutividade (µS/cm a 20 °C) Cor (mg/l PtCo)	2500					0	0	
Turvação (NTU)	20					0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/l NH4)	0,50					0	0	
Antimónio (μg/l Sb)	10,0					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 BrO3)	1,5					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	
Cloritos (mg/L)	0,25					0	0	
Cloratos (mg/L)	0,25					0	0	
Chumbo (μg/l Pb)	10					0	0	
Cobre (mg/l 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 CaCO3)						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)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/l) Benzo(ghi)perileno (μg/l)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)						0	0	
Magnésio (mg/I Mg)						0	0	
Manganês (µg/l Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/l NO3)	50					0	0	
Nitritos (mg/l NO2)	0,50					0	0	
Mercúrio (μg/l Hg)	1,0					0	0	
Níquel (µg/l Ni)	20					0	0	
Oxidabilidade (mg/l O2) Potássio (mg/L K)	5,0					0	0	
Selénio (µg/l Se)	20					0	0	
Sódio (mg/l Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/I SO4)	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/l)						0	0	
Bromofórmio(µg/l)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/l) Dibromoclorometano(µg/l)						0	0	
Atividade alfa total (Bq/l)	0,10					0	0	
Radão (Bq/I)	500,00					0	0	
Pesticidas totais (μg/l)	0,50					0	0	
Metribuzina (μg/l)	0,10					0	0	
Dimetenamida-D (μg/l)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (μg/l)	0,10					0	0	
Terbutilazina (μg/l)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/l)	0,10	Cambrala di		(DCOA)		0	0	 Dúl-!!-
Informação complementar: A partir do dia 1 de junho	o uo ano corrente o Plano de	: controlo da	4 Cualidade	DA APUA (PCOA)	passou a ser da r	esponsabilidade d	ia APAI - Agua	is Publicas

Informação complementar: A partir do dia 1 de junho do ano corrente o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas em Altitude, Serviços Intermunicipalizados.

Assinado por **Pritor MANGELAGIAS PRIBENÇA** Num. de Identificação: 08241951

Data: 2024.09.09 14:20:04+01'00'

(Vítor Manuel Dias Proença)



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

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto procedeu-se 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).

2024

	Valores obtidos					N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	N.º Análises 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)		0,34	0,85			9	9	100%
Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)	3		< 1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 ºC (Factor de diluição)	3		< 1	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,7	7,0	0	100%	3	3	100%
Condutividade (μS/cm a 20 °C)	2500	105	121	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		<1 0	0	100% 100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Alumínio (µg/L Al)	200	49	74	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L Al)	0,50					0	0	
Antimónio (μg/I Sb)	10,0		< 0,05*			0	0	
Arsénio (µg/I As)	10,0	0,12*	0,19*			0	0	
Benzeno (μg/I)	1,0		< 0,3*			0	0	
Benzo(a)pireno (μg/I)	0,010					0	0	
Boro (mg/I B)	1,5		< 0,10*			0	0	
Bromatos (μg/I BrO3)	10		4,2*			0	0	
Cádmio (μg/l Cd)	5,0		< 1,0*			0	0	
Cálcio (mg/l Ca)						0	0	
Cianetos (μg/I CN)	50		< 1,0*			0	0	
Cloretos (mg/l Cl)	250		6,5*			0	0	
Cloritos (mg/L)	0,25					0	0	
Cloratos (mg/L)	0,25					0	0	
Chumbo (μg/I Pb)	10					0	0	
Cobre (mg/l Cu)	2,0					0	0	
Crómio (μg/l Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/l)	3,0		< 0,3*			0	0	
Dureza total (mg/l CaCO3)						0	0	
Ferro (μg/l Fe)	200		< 10	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/l F)	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	< 1	9,5	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50		1,0*			0	0	
Nitritos (mg/I NO2)	0,50					0	0	
Mercúrio (µg/l Hg) Níquel (µg/l Ni)	1,0		< 0,01*			0	0	
Oxidabilidade (mg/l O2)	5,0					0	0	
Potássio (mg/L K)	3,0					0	0	
Selénio (µg/l Se)	20		< 0,5*			0	0	
Sódio (mg/l Na)	200		4,1*			0	0	
Sulfatos (mg/I SO4)	250		< 5,0*			0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/l):	10		< 3*			0	0	
Tetracloroeteno(µg/l)			< 3*			0	0	
Tricloroeteno(μg/l)			< 0,3*			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	
Atividade alfa total (Bq/l)	0,10		< 0,04*			0	0	
Radão (Bq/I)	500,00					0	0	
Pesticidas totais (µg/l)	0,50					0	0	
Metribuzina (μg/l)	0,10					0	0	
Dimetenamida-D (µg/l)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10					0	0	
Terbutilazina (μg/l)	0,10					0	0	
M656PH051 (μg/l)	0,10					0	0	

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

Informação complementar: A partir do dia 1 de junho do ano corrente o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) passou a ser da responsabilidade da APAL- Águas Públicas

Accinada	por: VITOR MANUEL DIAS PROENÇ
Assiliado	po i. Vii on minitoel bino ritoeriç