

Edital

N.º 121/DAFRH-DAAG/2026

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (REDE EM BAIXA) 1º TRIMESTRE DE 2026

ANA TERESA VICENTE CUSTÓDIO DE SÁ, Presidente da Câmara Municipal de Palmela:

Torna público, nos termos do artigo 32º do Decreto - Lei nº69/2023, de 21 de agosto, os resultados gerais e os correspondentes a cada uma das dezoito zonas de abastecimento do Concelho (Águas de Moura; Aldeia Nova da Aroeira; Asseiceira/Forninho; Barra Cheia; Biscaia/Brejos do Assa; Cajados; Carrascas; Carregueira; Fernando Pó; Gâmbia; Golfe do Montado; Lagoinha; Marquesas; Núcleos Rurais; Palmela; Pinhal Novo; Quinta do Anjo/Cabanas e Vila Amélia) das análises de demonstração de conformidade, obtidos em colheitas de água na rede pública de distribuição de água em baixa, de acordo com o Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que se anexam ao presente edital.

Para constar se lavrou o presente edital que vai ser afixado nos lugares públicos do costume.

Palmela, 26 de junho de 2026.

A Presidente da Câmara


ANA TERESA VICENTE CUSTÓDIO DE SÁ

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ÁGUAS DE MOURA						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)				
Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:05:28+01'00'									

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfônico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfônico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfônico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfônico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfônico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfônico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfônico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfônico; Ácido perfluorododecanossulfônico; e, Ácido perfluorotridecanossulfônico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ALDEIA NOVA DA AROEIRA						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	575	575	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	6	6	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	66	66	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)				
Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:06:11+01'00'									

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfônico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfônico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfônico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfônico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfônico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfônico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfônico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfônico; Ácido perfluorododecanossulfônico; e, Ácido perfluorotridecanossulfônico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ASSEICEIRA FORNINHO						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	196	196	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO3	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	11	11	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.									
Responsável: (nome e assinatura) Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:09:52+01'00'					Data da publicação no website : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)				

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfônico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfônico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfônico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfônico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfônico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfônico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfônico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfônico; Ácido perfluorododecanossulfônico; e, Ácido perfluorotridecanossulfônico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: BARRA CHEIA						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	130	130	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio ¹	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro ¹	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2-dicloroetano ¹	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas Total ¹	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio ¹	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sufatos ¹	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno* ¹	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS * ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio ¹	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total ¹	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
NOTA 1: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta (Câmara Municipal do Barreiro) a consultar em em www.cm-barreiro.pt/viver/aguas-e-higiene-urbana/aguas-e-saneamento/controlo-de-qualidade-da-agua/									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									

Responsável: (nome e assinatura)

Assinado por: **José Paulo Barão Garcia**
Num. de Identificação: 10346745
Data: 2026.06.25 23:10:44+01'00'

Data da publicação no *website* : (data coincidente com a
publicação efetiva no website da EG)

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfônico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfônico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfônico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfônico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfônico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfônico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfônico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfônico; Ácido perfluorododecanossulfônico; e, Ácido perfluorotridecanossulfônico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: BISCAIA BREJOS DO ASSA						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	7,2	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	233	235	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável:	Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 22:48:55+01'00'					Data da publicação no website :			

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CAJADOS						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	---	---	---	0	0	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	---	---	---	---	0	0	100%
Cor	20	mg/l PtCo	---	---	---	---	0	0	100%
Turvação	4	UNT	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	---	---	---	---	0	0	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável:	Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 22:49:33+01'00'					Data da publicação no website :			

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfônico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfônico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfônico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfônico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfônico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfônico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfônico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfônico; Ácido perfluorododecanossulfônico; e, Ácido perfluorotridecanossulfônico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CARRASCAS	ANO 2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,3	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	457	461	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS *	0,10	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	---	µg/L	<0,015	<0,015	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,02	0,02	0	100%	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	66	66	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	36	36	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	220	220	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	6	6	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	20	20	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Dimetenamida-P (ug/l)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	24	24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	10	10	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno*	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	1	1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável: (nome e assinatura)	Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 22:55:43+01'00'					Data da publicação no <i>website</i> : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)			

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfônico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfônico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfônico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfônico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfônico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfônico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfônico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfônico; Ácido perfluorododecanossulfônico; e, Ácido perfluorotridecanossulfônico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CARREGUEIRA						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	387	387	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio¹	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio¹	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno¹	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Boro¹	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos¹	10	µg/l BrO3	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio¹	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	46	46	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos¹	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos¹	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO3	<0,080	<0,080	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,30	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano¹	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	200	200	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	63	63	0	100%	1	1	100%
Fluoretos¹	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	7	7	0	100%	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercurio¹	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos¹	50	mg/l NO3	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Total¹	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Selénio¹	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio¹	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos¹	250	mg/l SO4	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno*¹	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloroformio(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromoformio(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS *¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Urânio¹	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total¹	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%

Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
NOTA 1: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta (Câmara Municipal da Moita) a consultar em www.cm-moita.pt/viver/agua-e-ambiente/agua/controlo-de-qualidade-da-agua									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável: (nome e assinatura) Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 22:56:56+01'00'						Data da publicação no <i>website</i> : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)			

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: FERNANDO PÓ						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	---	---	---	0	0	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	---	---	---	0	0	100%
Cor	20	mg/l PtCo	---	---	---	---	0	0	100%
Turvação	4	UNT	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	---	---	---	---	0	0	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável:					Data da publicação no website :				
Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 22:57:41+01'00'									

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: GÂMBIA						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	27,9	27,9	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	µg/L	5	5	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	µg/L	23	23	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,080	<0,080	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,30	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano ¹	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	39	39	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	63	63	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	7	7	0	100%	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Total ¹	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno* ¹	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	1	1	100%
Cloroformio(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromoformio(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS * ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Urânio ¹	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total ¹	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%

Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	0	0	100%
NOTA 1: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta (Serviços Municipais de Setúbal) a consultar em www.sms-setubal.pt									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no <i>website</i> : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)			
Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 22:58:26+01'00'									

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: GOLFE DO MONTADO						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	---	---	---	0	0	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	---	---	---	0	0	100%
Cor	20	mg/l PtCo	---	---	---	---	0	0	100%
Turvação	4	UNT	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	---	---	---	---	0	0	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável:					Data da publicação no website :				
Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:00:28+01'00'									

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: LAGOINHA	ANO 2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,4	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,1	6,1	2	0%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	124	149	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS *	0,10	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	---	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	22	22	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,015	<0,015	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<15	<15	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano	3,0	µg/l	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	14	14	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Dimetenamida-P (ug/l)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
M656PH051(ug/l)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	16	16	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	24	24	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno*	10	µg/l	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à execução do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.									
Responsável: (nome e assinatura) Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 22:59:14+01'00'						Data da publicação no website : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)			

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: MARQUESAS	ANO 2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,3	6,5	1	50%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	117	124	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS *	0,10	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	---	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	19	19	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<15	<15	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	24	24	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: NÚCLEOS RURAIS						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,6	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	204	204	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.									
Responsável:	Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:01:18+01'00'					Data da publicação no website :			

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanóico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: PALMELA	ANO 2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,5	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7,3	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	438	451	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	6	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	13	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	µg/L	0,82	0,82	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS *	0,10	µg/l	0,00068	0,00068	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	---	µg/L	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico	---	µg/L	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico	---	µg/L	<0,0003	<0,0003	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	60	60	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	41	41	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,015	<0,015	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<15	<15	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano	3,0	µg/l	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	170	170	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	12	12	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	42	45	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Dimetenamida-P (ug/l)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
M656PH051(ug/l)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Selênio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	24	24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	55	55	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno*	10	µg/l	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	µg/l	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável: (nome e assinatura) Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:02:06+01'00'						Data da publicitação no website : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)			

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: PINHAL NOVO						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	14	14	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,6	0	100%	14	14	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	7,2	1	67%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	255	457	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	ND	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.									
Responsável:	Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:03:25+01'00'				Data da publicação no website :				

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: QUINTA DO ANJO						ANO 2026		
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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,5	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,3	3	0%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	146	273	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	>300	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	100%
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	100%
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---	---	0	0	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	---	---	---	---	0	0	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO2	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO3	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	---	---	---	---	0	0	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 1	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticida 4	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	100%
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	---	---	---	---	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio	30	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Das análises realizadas todas apresentaram resultados conformes, à exceção do pH. Os resultados apresentados demonstram assim a boa qualidade da água distribuída no Concelho de Palmela. O valor de pH é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da Autoridade de Saúde para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 são registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano.									
Responsável:					Data da publicação no website :				

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE PALMELA	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA AMÉLIA	ANO 2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---	---	0	0	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	---	---	---	0	0	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	---	---	---	0	0	100%
Cor	20	mg/l PtCo	---	---	---	---	0	0	100%
Turvação	4	UNT	---	---	---	---	0	0	100%
Enterococos	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	---	---	---	---	0	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	µg/l	1	1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	µg/L	1	1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	µg/L	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	µg/L	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	µg/L	1	1	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS *1	0,10	µg/l	0,002	0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)1	---	µg/L	0,002	0,002	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico (PFNA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) 1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)1	---	µg/L	0,001	0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico1	---	µg/L	0,001	0,001	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico1	---	µg/L	0,0003	0,0003	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A1	2,5	µg/L	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	100%
Antimónio ¹	10	µg/l Sb	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	3	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Boro ¹	1,5	mg/l B	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	3	3	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	1	1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	15	15	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	27	27	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	100%
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	100%
1,2-dicloroetano ¹	3,0	µg/l	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	100%
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	100%
Pesticidas Total ¹	0,50	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%

Dimetenamida-P (ug/l)1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051(ug/l)1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride1	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio ¹	20	µg/l Se	3	3	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	21	21	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	50	50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno* ¹	10	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	µg/l	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	100%
Urânio ¹	30	µg/l	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total ¹	---	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 2	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 3	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radionuclídeo 4	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	100%
NOTA 1: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta (Serviços Municipais de Setúbal) a consultar em www.sms-setubal.pt									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:									
Responsável: (nome e assinatura) Assinado por: José Paulo Barão Garcia Num. de Identificação: 10346745 Data: 2026.06.25 23:04:53+01'00'					Data da publicação no <i>website</i> : (data coincidente com a publicação efetiva no website da EG)				

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.