

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA (PCQA) - 2026



RESULTADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA

CONCELHO DE PONTA DELGADA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO:

FETEIRAS

Os resultados das análises definidas para o ano de 2026 são apresentados nas tabelas seguintes. Os resultados encontram-se distribuídos por tipo de controlo (CR1, CR2 ou CI) sendo que cada controlo inclui um conjunto de parâmetros, definidos pelo n.º1 do Artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto. A frequência de determinação para cada tipo de controlo encontra-se definida no mesmo diploma e depende da população servida e do caudal consumido em cada zona de abastecimento.

Os resultados da qualidade da água relativos aos PCQA de 2025 e de 2026 encontram-se disponíveis neste *site*, no separador "Qualidade da Água" - "Resultados" - "2025" ou "2026".

ZONA DE ABASTECIMENTO - FETEIRAS

<i>Local de recolha</i>	<i>Data</i>	<i>N.º do Boletim</i>	Resultados - R2							
			Parâmetros Organolépticos				Parâmetros F. Químicos		Parâmetros Microbiológicos	
			Cor	Cheiro	Sabor	Turvação	pH	Cond.	Nº Col. a 22°C	Enterococos
Estrada Regional (Feteiras), 42 (CR2)	13/01/2026	321	<2,5	<1	<1	<0,40	8	302	<10	0
Rua do Quarteiro (Feteiras),29 (CR2)	14/04/2026	3458	<5	<3	<3	≤0,5	7,9	115	0	0

Valores que não cumprem o n.º1 do Artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Procedimentos e valores de referência

Parâmetro	Procedimento	Valor par	Unidades
Cor	NP 627:1972	20	mg/l PtCo
Cheiro	EN 1622	3	-
Sabor	EN1622	3	-
Turvação	ME-16	4	UNT
pH a 20°C	NP 411	≥6,5≤9,5	-
Condutividade Eléctrica a 20°C	NP 732:1969	2500	□ S/cm
Nº de Colónias a 22°C	ISO 6222:199	S/ alteração	N/ml
Enterococos	ISO 7899-2	0	N/100 ml

ZONA DE ABASTECIMENTO - FETEIRAS

Resultados - I																			
Parâmetros Físico-Químicos																			
Local de recolha	Data	N.º do Boletim	Sb	As	B	Cd	Pb	Cu	F	Mn	Cr	Oxida.	Fe	Pest. T. 1	Tetracloroeteno	Tricloroeteno	Bromato	Benzopireno	Urânio
Parâmetros Físico-Químicos																			
Local de recolha	Data	N.º do Boletim	Al	Hg	Ni	NO2	HAP ³	Na	K	Se	SO4	Nitratos	Amónio	CN	Calcio	Tri-halometanos ²	Magnésio	Benzeno	D. Total
Parâmetros Físico-Químicos																			
Local de recolha	Data	N.º do Boletim	Cloretos	Cloritos	Cloratos	Cloro de Vinilo	Epilcloridrina	Acrilamida	17-beta-estradiol	Nonifenol	HAA	1,2-dicloroetano	Radão	α	β	Tritio	DI	C. perfringens	Criprosporidium

Resultados - I												
Parâmetros Físico-Químicos			HAP ³					Tri-halometanos ²				
Local de recolha	Data	N.º do Boletim	PFAS	Bisfenol-A	B [b] F	B [k] F	B [ghi] P	I [1,2,3-cd] P	Cloroform.	Bromofórmio	Dibromocl.	Bromodichlorometano

Procedimentos e valores de referência

Parâmetro	Procedimento	Valor paramétrico	Unidades	Parâmetro	Procedimento	Valor paramétrico	Unidades
Antimónio (Sb)	PT 81 (1) 2016	10	µg/l	Potássio (K)	CZ_SOP	S/alteração	mg/l
Arsénio (As)	SMEWW 3111	10	µg/l	Sódio (Na)	SMEWW	200	mg/l
Boro (B)	PT 34 (0) 2007	1,5	mg/l	Selénio (Se)	SMEWW	20	µg/l
Cádmio (Cd)	SMEWW 3111	5	µg/l	Sulfatos (SO ₄)	PT 60 (8)	250	mg/l
Chumbo (Pb)	SMEWW 3111	10	µg/l	Nitratos (NO ₃)	SMEWW	50	mg/l
Cobre (Cu)	SMEWW 3111	2	mg/l	Amónio (NH ₄)	Método d	0,50	mg/l
Fluoretos (F)	PT 60 (8) 2017	1,5	mg/l	Cianetos (CN)	EAM	50	µg/l
Manganês (Mn)	SMEWW 3111	50	µg/l	Cálcio*(Ca)	SMEWW	-	mg/l
Crómio (Cr)	SMEWW 3111	50	µg/l	Tri-halometanos (THM)	CG	100	µg/l
Oxidabilidade em	ISO 8476:1997	5	mg/l	Magnésio (Mg)	SMEWW	-	mg/l
Ferro (Fe)	SMEWW 3111	200	µg/l	Benzeno (C ₆ H ₆)	PT 112 (3)	1,0	µg/l
Pesticidas Totais	MI - Cálculo (C)	0,5	µg/l	Dureza Total (CaCO ₃)	SMEWW	-	mg/l
Tetracloroeteno	GC/MS	10	µg/l	Cloretos (CL)	PT 60 (8)	250	mg/l
Tricloroeteno	GC/MS	10	µg/l	1,2-dicloroetano	CG - MS	3,0	µg/l
Bromato (BrO ₃ -)	CI	10	µg/l	Radão (Rn)	A-BV-PE	500	Bq/l
Benzopireno	HPLC-FLD	0,01	µg/l	α-total	A-BV-PE	0,1	Bq/l
Alumínio (Al)	MI - EAA (Fg)	200	µg/l	β-total	A-BV-PE	1,0	Bq/l
Mercurio (Hg)	PT 11 (1) 2016	1	µg/l	Tritio (3H)	A-BV-PE	100	Bq/l
Níquel (Ni)	SMEWW 3111	20	µg/l	Dose Indicativa (DI)	A-BV-PE	0,1	mSv/ano
Nitritos (NO ₂)	NP EN 26777	0,5	mg/l	C. perfringens	ISO14189	0	N/100 ml
Hidrocarbonetos	HPLC	0,1	µg/l	Criprosporidium	ISO14189	0	N/100 ml
Cloro de Vinilo	A-BV-PE-006	0,5	µg/l	17-Beta-Estradiol	US EPA	1	ng/l
Epilcloridrina	A-BS-PE-0077	0,1	µg/l	Nonifenol	European	300	ng/l
Acrilamida	US EPA 535,1	0,1	µg/l	Cloritos (mg/L)	CSN EN	0,7	mg/l
				Cloratos (mg/L)	CSN EN	0,7	mg/l

ZONA DE ABASTECIMENTO - FETEIRAS

			Resultados - I				
			Pesticidas Totais ¹				
<i>Local de recolha</i>	<i>Data</i>	<i>N.º do Boletim</i>	2,4-D	Terbutilazina	Desetilterbutilazina	MCPA	S-Metalocloro

Valores que não cumprem o n.º1 do Artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.