

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 *síte*, no separador "Qualidade da Água" - "Resultados" - "2025" ou "2026".

ZONA DE ABASTECIMENTO - FETEIRAS

			Resultados - R1					
			Parâmetros relativos a subst. indesejáveis		Parâmetros Microbiológicos			
Local de recolha	Data	N.º do Boletim	Cloro Residual Livre (mg/l Cl ₂)		Coliformes Totais (ufc/100 ml)		E. coli (N/100 ml)	
Estrada Regional (Feteiras), 42 (CR2)	13/01/2026	321	0,49	Sem Valor Paramétrico	0	Valor Paramétrico:	0	Valor Paramétrico:
Rua da Fonte (Feteiras), s/n - EB/JI Padre José Gomes Pereira (CR1)	10/02/2026	892	0,50		0		0	
Estrada Regional (Feteiras), 27 (CR1)	10/03/2026	2094	0,20		0		0	
Rua do Quarteiro (Feteiras), 29 (CR2)	14/04/2026	3458	0,41		0		0	
Rua Calço da Cruz (Feteiras),17 (CR1)	12/05/2026	4397	0,50		0		0	
Rua da Azenha (Feteiras),11 (CR1)	09/06/2026	5566	0,33		0		0	
Estrada Regional (Feteiras),62 (CR2)	14/07/2026	6978	0,50		0		0	
				Procedimento: Colorimetria - ME-22 ver.04 de 29/02/2016		Procedimento: ISO 9308-01:2014		Procedimento: ISO 9308-01:2014

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

ZONA DE ABASTECIMENTO - FETEIRAS

			Resultados - R2							
			Parâmetros Organolépticos				Parâmetros F. Químicos		Parâmetros Microbiológicos	
Local de recolha	Data	N.º do Boletim	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
Estrada Regional (Feteiras),62 (CR2)	14/07/2026	6978	<5	<3	<3	≤ 0,5	7,2	178	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 parâmetro	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	µS/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. I	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-halometanos2	Magnésio	Benzeno	D. Total
Parâmetros Físico-Químicos												Parâmetros Radiológicos					Parâmetros Microbiológicos		
Local de recolha	Data	N.º do Boletim	Cloretos	Cloritos	Cloratos	Cloreto de Vinilo	Epicloridrina	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		Clorofor.	Bromofórmio	Dibromocl.	Bromodiclorometano

Procedimentos e valores de referência

Parâmetro	Procedimento	Valor paramétrico	Unidades	Parâmetro	Procedimento	Valor paramétrico	Unidades
Antimônio (Sb)	US EPA 200.7	10	µg/l	Potássio (K)	US EPA 200.8, C	S/alteração	mg/l
Arsénio (As)	US EPA 200.7	10	µg/l	Sódio (Na)	US EPA 200.7, C	200	mg/l
Boro (B)	US EPA 200.7	1,5	mg/l	Selénio (Se)	US EPA 200.7, C	20	µg/l
Cádmio (Cd)	US EPA 200.7	5,0	µg/l	Sulfatos (SO4)	CZ_SOP_D06_0	250	mg/l
Chumbo (Pb)	US EPA 200.7	5	µg/l	Nitratos (NO3)	Absorção Molecul	50	mg/l
Cobre (Cu)	US EPA 200.7	2,0	mg/l	Amónio (NH4)	Método de Nessl	0,50	mg/l
Fluoretos (F)	CZ_SOP_D06	1,5	mg/l	Cianetos (CN)	CSN 75 7415, C	50	µg/l
Manganês (Mn)	Absorção Mol	50	µg/l	Cálcio*(Ca)	SMEWW 3111 B	-	mg/l
Crómio (Cr)	US EPA 200.7	25	µg/l	Tri-halometanos (TH)	CZ_SOP_D06_0	100	µg/l
Oxidabilidade em	Método do Per	5,0	mg/l	Magnésio (Mg)	US EPA 200.7, C	-	mg/l
Ferro (Fe)	Absorção Mol	200	µg/l	Benzeno (C6H6)	CZ_SOP_D06_0	1,0	µg/l
Pesticidas Totais	CZ_SOP_D06	0,50	µg/l	Dureza Total (CaCO3)	SMEWW 2340 B	-	mg/l
Tetracloroeteno	CZ_SOP_D06	10	µg/l	Cloretos (CL)	Titulimetria-NP 4	250	mg/l
Tricloroeteno	CZ_SOP_D06	10	µg/l	1,2-dicloroetano	CZ_SOP_D06_0	3,0	µg/l
Bromato (BrO3-)	CZ_SOP_D06	10	µg/l	Radão (Rn)	CZ_SOP_D06_7	500	Bq/l
Benzopireno	CZ_SOP_D06	0,010	µg/l	α-total	CSN 75 7610 *#	0,1	Bq/l
Alumínio (Al)	Absorção Mol	200	µg/l	β-total	CZ_SOP_D06_0	1	Bq/l
Mercurio (Hg)	US EPA 245.7	1,0	µg/l	Tritio (3H)	CSN EN ISO969	100	Bq/l
Niquel (Ni)	US EPA 200.7	20	µg/l	Dose Indicativa (DI)	CZ_SOP_D06_0	0,10	mSv/ano
Nitritos (NO2)	NP EN 26777	0,50	mg/l	C. perfringens	ISO14189	0	N/100 ml
Hidrocarbonretos	CZ_SOP_D06	0,10	µg/l	Criprosporidium	ISO14189	0	N/100 ml
Cloreto de Vinilo	CZ_SOP_D06	0,50	µg/l	17-Beta-Estradiol	US EPA 535, US	1	ng/l
Epicloridrina	CZ_SOP_D06	0,10	µg/l	Nonifenol	CSN EN ISO 18	300	ng/l
Acrilamida	US EPA 535, 1	0,10	µg/l	Cloritos (mg/L)	CSN EN ISO 15	0,25	mg/l
Ácidos haloacéticos	DIN 38407-35	60	µg/l	Cloratos (mg/L)	CSN EN ISO 15	0,25	mg/l
Bisfenol A	CSN EN ISSO	2,5	µg/l	Urânio	US EPA 200.8, C	30	µg/l

ZONA DE ABASTECIMENTO - FETEIRAS

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

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