

**Editais Qualidade da Água para Consumo Humano**

2º Trimestre 2026

Zona de Abastecimento: Caveira

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores torna público o resumo trimestral dos resultados obtidos, por zona de abastecimento, das análises bacteriológicas e físico-químicas, elaboradas de acordo com o previsto no Plano de Controlo da Qualidade da Água.

Parâmetros	Unidades	Nº de Análises Previstas no PCQA	% Análises realizadas	Valor Paramétrico	Valor Mínimo	Valor Máximo	% de Análises que cumprem a legislação
Controlo de Rotina 1							
Cloro Livre	mg/L Cl ₂	3	100		0,18	0,60	
Escherichia Coli	col/100 mL	3	100	0	0	0	100
Bactérias Coliformes	col/100 mL	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2							
Condutividade	µs/cm a 20°C	1	100	2500	156	156	100
Cor	mg/L PtCo	1	100	20	<2,5	<2,5	100
pH		1	100	6,5-9,5	7,6 (19°C)	7,6 (19°C)	100
Turvação	UNT	1	100	4	<0,40	<0,40	100
Número de colónias a 22°C	col/mL	1	100		<10	<10	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	<1	<1	100
Sabor, a 25°C		1	100	3	<1	<1	100
Enterococos	col/ 100mL	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção							
Clostridium perfringens	col/100 mL	1	100	0	0	0	100
Acrilamida	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	200	3	3	100
Amónio	mg/L NH ₄ ⁺	1	100	0,50	0,06	0,06	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	5,0	<1	<1	100
Arsénio	µg/L As	1	100	10	<2	<2	100
Boro	mg/L B	1	100	1,5	<0,20	<0,20	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	100	10	<3,0	<3,0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	5,0	<1	<1	100
Cálcio	mg/L Ca ²⁺	1	100		10	10	
Chumbo	µg/L Pb	1	100	10	<1	<1	100
Cianetos	µg/L Cn ⁻	1	100	50	<10	<10	100
Cloratos	mg/L	1	100	0,25	<0,08	<0,08	100



Cloritos	mg/L	1	100	0,25	<0,08	<0,08	100
Cloretos	mg/L Cl ⁻	1	100	250	15,2	15,2	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	2,0	<0,002	<0,002	100
Crómio	µg/L Cr	1	100	50	<2	<2	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	100		41,4	41,4	
Ferro	µg/L Fe	1	100	200	<10	<10	100
Fluoretos	mg/L F ⁻	1	100	1,5	<0,20	<0,20	100
Magnésio	mg/L Mg ²⁺	1	100		4	4	
Manganês	µg/L Mn	1	100	50	<2	<2	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	100	1,0	<0,05	<0,05	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	20	<2	<2	100
Nitratos	mg/L NO ₃ ⁻	1	100	50	1,5	1,5	100
Nitritos	mg/L NO ₂ ⁻	1	100	0,50	<0,10	<0,10	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	5,0	2,3	2,3	100
Potássio	mg/L	1	100		1,3	1,3	100
Selénio	µg/L Se	1	100	20	<2	<2	100
Sódio	mg/L Na ⁺	1	100	200	12	12	100
Sulfatos	mg/L SO ₄ ²⁻	1	100	250	3,6	3,6	100
Urânio	µg/L	1	100	30	<2	<2	100
Ácidos Haloacéticos (HAA5)	µg/L	1	100	60	<5,00	<5,00	100
Benzo (a) pireno	µg/L	1	100	0,010	<0,0001	<0,0001	100
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	1	100		<0,0001	<0,0001	
Benzo (ghi) perileno	µg/L	1	100		<0,0005	<0,0005	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	1	100		<0,0001	<0,0001	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	1	100		<0,0005	<0,0005	
Hidrocarbonetos Aromáticos	µg/L	1	100	0,10	<0,0005	<0,0005	100
Policíclicos							
Clorofórmio	µg/L	1	100		<1,0	<1,0	
Bromodiclorometano	µg/L	1	100		<1,0	<1,0	
Bromofórmio	µg/L	1	100		<1,0	<1,0	
Dibromoclorometano	µg/L	1	100		<1,0	<1,0	
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	1	100	100	<1,0	<1,0	100
Benzeno	µg/L	1	100	1,0	<0,10	<0,10	100
17-Beta-Estradiol	ng/L	1	100	1	<0,50	<0,50	100
Bisfenol-A	µg/L	1	100	2,5	<0,10	<0,10	100
Cloreto de vinilo	µg/L	1	100	0,50	<0,10	<0,10	100
Epicloridrina	µg/L	1	100	0,10	<0,03	<0,03	100
Nonilfenol	ng/L	1	100	300	<100	<100	100
Ácido Bromoacético	µg/L	1	100		<5,00	<5,00	
Ácido Cloroacético	µg/L	1	100		<5,00	<5,00	
Ácido							
Dibromoacético	µg/L	1	100		<5,00	<5,00	
Ácido Dicloroacético	µg/L	1	100		<5,00	<5,00	
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	100		<5,00	<5,00	



Município de Santa Cruz das Flores

Câmara Municipal

Rua Senador André de Freitas, 13

9970 - 337 Santa Cruz das Flores

NIF: 512 079 110

Reserva da Biosfera Ilha das Flores

Ácido perfluorobutanóico	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluoropentanóico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluorohexanóico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluoroheptanóico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluorooctanóico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluorononanóico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluorodecanóico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluoroundecanóic o	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluorododecanóic o	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluorododecanóic o	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluorotridecanóico	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluorobutanossulf ónico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluoropentanossul fónico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluorohexanossulf ónico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluoroheptanossul fónico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005
Ácido perfluorooctanossulfó nico	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluorononanossulf ónico	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluorodecanossulf ónico	µg/L	1	100	<0,010	<0,010
Ácido perfluoroundecanoss ulfónico	µg/L	1	100	<0,005	<0,005



Ilha das Flores
Reserva da Biosfera
Classificação da UNESCO
Certificação de Qualidade Ambiental

Telef: 292 590 700 Fax: 292 590 718
E-mail: geral@cmscflores.pt
<http://www.cmscflores.pt>



Ácido							
perfluorododecanossulfónico	µg/L	1	100		<0,005	<0,005	
Ácido							
perfluorotridecanossulfónico	µg/L	1	100		<0,005	<0,005	
Soma de PFAS	µg/L	1	100	0,10	<0,01	<0,01	100
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	3,0	<0,30	<0,30	100
Tetracloroetano	µg/L	1	100		<1,0	<1,0	
Tricloroetano	µg/L	1	100		<1,0	<1,0	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	100	10	<1,0	<1,0	100
2,4 - D	µg/L	1	100	0,10	<0,01	<0,01	100
MCPA	µg/L	1	100		<0,03	<0,03	
Pesticidas Totais	µg/L	1	100	0,50	<0,03	<0,03	100
Alfa Total	Bq/L	1	100	0,1	<0,010	<0,010	100
Beta Total	Bq/L	1	100	1	<0,020	<0,020	100
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1	100	0,10	<0,10	<0,10	100
Radão	Bq/L	1	100	500	<10,0	<10,0	100
Tritio	Bq/L	1	100	100	<10,0	<10,0	100

- Análises laboratoriais realizadas por: INOVA
- Recolha das amostras realizadas por: Técnicos de Colheitas Certificadas nº AAG-411 e AAG-442

Com base nos resultados das análises obtidos, não foram verificados incumprimentos à legislação em vigor, concluindo-se que a água fornecida cumpre as normas da qualidade para a água de consumo humano.

Santa Cruz das Flores, 08 de julho de 2026

A Presidente da Câmara Municipal,

Maria Elizabete Avelar Nóia