



Edital Qualidade da Água para Consumo Humano

1º Trimestre 2026

Zona de Abastecimento: Cedros

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	2	100		0,24	0,44	
Escherichia Coli	col/100 mL	2	100	0	0	0	100
Bactérias Coliformes	col/100 mL	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2							
Condutividade	µs/cm a 20°C	1	100	2500	112	112	100
Cor	mg/L PtCo	1	100	20	<5	<5	100
pH		1	100	6,5-9,5	7,3 (19°C)	7,3 (19°C)	100
Turvação	UNT	1	100	4	<0,40	<0,40	100
Número de colónias a 22°C	col/mL	1	100		0	0	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	<3	<3	100
Sabor, a 25°C		1	100	3	<3	<3	100
Enterococos	col/ 100mL	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção							
Alumínio	µg/L Al	1	100	200	<60	<60	100
Clostridium perfringens	col/100 mL	1	100	0	0	0	100
Amónio	mg/L NH ₄ ⁺	1	100	0,50	<0,1	<0,1	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	5,0	<1,0	<1,0	100
Arsénio	µg/L As	1	100	10	<1,0	<1,0	100
Boro	mg/L B	1	100	1,5	0,012	0,012	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	100	10	<3,0	<3,0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	5,0	<0,20	<0,20	100
Cálcio	mg/L Ca ²⁺	1	100		4,48	4,48	
Chumbo	µg/L Pb	1	100	10	<1,0	<1,0	100
Cianetos	µg/L Cn ⁻	1	100	50	<5,0	<5,0	100
Cloretos	mg/L Cl ⁻	1	100	250	26,8	26,8	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	2,0	0,0043	0,0043	100



Crómio	µg/L Cr	1	100	50	<1,0	<1,0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	100		20,0	20,0	
Ferro	µg/L Fe	1	100	200	<40	<40	100
Fluoretos	mg/L F ⁻	1	100	1,5	<0,200	<0,200	100
Magnésio	mg/L Mg ²⁺	1	100		2,15	2,15	
Manganês	µg/L Mn	1	100	50	≤15	≤15	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	100	1,0	<0,0100	<0,0100	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	20	<2,0	<2,0	100
Nitratos	mg/L NO ₃ ⁻	1	100	50	2,2	2,2	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	0,50	<0,02	<0,02	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	5,0	≤1,0	≤1,0	100
Selénio	µg/L Se	1	100	20	<1,0	<1,0	100
Sódio	mg/L Na ⁺	1	100	200	13,800	13,800	100
Sulfatos	mg/L SO ₄ ²⁻	1	100	250	<5,00	<5,00	100
Potássio	mg/L	1	100		1,120	1,120	100
Acrilamida	µg/L	1	100	0,10	<0,050	<0,050	100
Cloratos	mg/L	1	100	0,25	0,0693	0,0693	100
Cloritos	mg/L	1	100	0,25	<0,0050	<0,0050	100
Benzo (a) pireno	µg/L	1	100	0,010	<0,0030	<0,0030	100
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	1	100		<0,0200	<0,0200	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	1	100		<0,0200	<0,0200	
Benzo (ghi) perileno	µg/L	1	100		<0,0200	<0,0200	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	1	100		<0,0200	<0,0200	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	100	0,10	<0,0200	<0,0200	100
Clorofórmio	µg/L	1	100		<0,10	<0,10	
Bromofórmio	µg/L	1	100		1,85	1,85	
Dibromoclorometano	µg/L	1	100		0,67	0,67	
Bromodichlorometano	µg/L	1	100		0,13	0,13	
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	1	100	100	2,65	2,65	100
Benzeno	µg/L	1	100	1,0	<0,20	<0,20	100
Cloreto de vinilo	µg/L	1	100	0,50	<0,10	<0,10	100
Epicloridrina	µg/L	1	100	0,10	<0,050	<0,050	100
17-Beta-Estradiol	ng/L	1	100	1	<0,80	<0,80	100
Nonilfenol	ng/L	1	100	300	<100	<100	100
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	3,0	<0,750	<0,750	100
Tetracloroetano	µg/L	1	100		<0,20	<0,20	
Tricloroetano	µg/L	1	100		<0,10	<0,10	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	100	10	<0,20	<0,20	100
2,4 - D	µg/L	1	100	0,10	<0,030	<0,030	100
MCPA	µg/L	1	100		<0,030	<0,030	
Pesticidas Totais	µg/L	1	100	0,50	<0,03	<0,03	100
Alfa Total	Bq/L	1	100	0,1	<0,04	<0,04	100
Beta Total	Bq/L	1	100	1	<0,10	<0,10	100



Município de Santa Cruz das Flores
Câmara Municipal

Rua Senador André de Freitas, 13
9970 - 337 Santa Cruz das Flores
NIF: 512 079 110

Trítio	Bq/L	1	100	100	<10	<10	100
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1	100	0,10	<0,1	<0,1	100
Radão	Bq/L	1	100	500	<10,0	<10,0	100
Urânio	µg/L	1	100	30	<0,10	<0,10	100
Soma de PFAS	µg/L	1	100	0,10	<0,00200	<0,00200	100
Bisfenol-A	µg/L	1	100	2,5	<0,050	<0,050	100
Ácidos Haloacéticos (HAA5)	µg/L	1	100	60	1,0	1,0	100

- Análises laboratoriais realizadas por: Agroleico Açores (janeiro) e INOVA (março)
- 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, 06 de maio de 2026

A Presidente da Câmara Municipal,

Maria Elizabete Avelar Nóia