

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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**

**SANTA CATARINA**

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

**LUGARES:**

Arrabal, Barreira, Canais, Casa dos Ferreiros, Casal da Estortiga, Casal da Fonte da Pedra, Casal das Figueiras, Cardosos, Cercal (parte), Chaiça, Cova Alta, Donária, Freixial, Gardaria, Lagoa, Loureira, Magueigia, Parracheira, Pedrome, Pinheira, Quinta do Salgueiro, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Sirós, Sobral, Vale Maior, Vale Sumo, Vale Tação, Várzea.

**PERÍODO:**

**01/01/2026 - 31/03/2026**

PARÂMETRO	Unidades	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
		N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
		Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>												
Bactérias Coliformes	Número/100ml	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli	Número/100ml	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual	mg/l Cl2	6	6	100	0,40	0,7	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>												
Cheiro	Fator diluição a 25°C	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	100	105	111	2500	2	2	0	2	100,0
Cor	mg/l PCo	2	2	100	< 5	< 5	20	2	2	0	2	100,0
Enterococos	Número/100ml	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 22°C	Número/ml	2	2	100	0	0	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
pH	Unidades de pH	2	2	100	8,0 (20°C)	8,0 (20°C)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor	Fator diluição a 25 °C	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação	UNT	2	2	100	< 0,40	< 0,40	4	2	2	0	2	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>												
Ácidos Haloacéticos	µg/l	1	1	100	27,7	27,7	60	1	1	0	1	100,0
Ácido monocloraacético	µg/l	1	1	100	<1,0	<1,0	-	-	-	-	-	-
Ácido dicloraacético	µg/l	1	1	100	13,5	13,5	-	-	-	-	-	-
Ácido tricloroacético	µg/l	1	1	100	14,2	14,2	-	-	-	-	-	-
Ácido monobromoaacético	µg/l	1	1	100	<1,0	<1,0	-	-	-	-	-	-
Ácido dibromoaacético	µg/l	1	1	100	<0,50	<0,50	-	-	-	-	-	-
(c) Alfa Total	Bq/l	1	1	100	<0,04	<0,04	-	-	-	-	-	-
Alumínio	µg/l Al	2	2	100	24	49	200	2	2	0	2	100,0
(c) Antimônio	µg/l Sb	1	1	100	<0,50	<0,50	10	1	1	0	1	100,0
(c) Arsénio	µg/l As	1	1	100	<0,50	<0,50	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal	mg/l NH4	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) Benzeno	µg/l	1	1	100	<0,30	<0,30	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,0030	< 0,0030	0,010	1	1	0	1	100,0
Bisfenol A	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	2,5	1	1	0	1	100,0
(c) Boro	mg/l B	1	1	100	<0,0200	<0,0200	1,5	1	1	0	1	100,0
(c) Bromatos	µg/l BrO3	1	1	100	<3,00	<3,00	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cádmio	µg/l Cd	1	1	100	<0,50	<0,50	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100	13	13	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	mg/L C	0	-	-	-	-	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cianetos	µg/l CN	1	1	100	<5,00	<5,00	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos	mg/l	1	1	100	0,0137	0,0137	0,70	1	1	0	1	100,0
(c) Cloretos	mg/l Cl	1	1	100	<10,0	<10,0	250	1	1	0	1	100,0
Cloritos	mg/l	1	1	100	< 0,0050	< 0,0050	0,70	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens	Número/100ml	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	< 0,005	< 0,005	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio	µg/l Cr	1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0
(c) 1,2-Dicloroetano	µg/l	1	1	100	<0,10	<0,10	3,0	1	1	0	1	100,0
(c) Dose indicativa total	mSv	1	1	100	<0,10	<0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
Dureza total	mg/l CaCO3	1	1	100	43	43	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
(c) Fluoretos	mg/l F	1	1	100	<0,100	<0,100	1,5	1	1	0	1	100,0
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Indeno(123)pireno	µg/l	1	1	100	< 0,0200	< 0,0200	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-
Manganés	µg/l Mn	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
(c) Mercúrio	µg/l Hg	1	1	100	<0,200	<0,200	1,0	1	1	0	1	100,0
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	< 5	< 5	50	1	1	0	1	100,0
(c) Nitratos	mg/l NO3	1	1	100	1,97	1,97	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos	mg/l NO2	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade	mg/l O2	1	1	100	1,0	1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
(c) Pesticidas - total	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) AMPA	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Bentazona	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Clorpirifos	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Desetiltbutilazina	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Dimetenamida-P	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) M56P#051	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Dimetoato	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Diurão	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Glifosato	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Imidaclopride	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) MCPA	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Metalaxil-M	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) S-Metolaclozolo	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Metribuzina	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Ometoato	µg/l	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Tebuconazol	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Terbutilazina	µg/l	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Potássio	mg/l K	1	1	100	0,794	0,794	sem alteração anormal	-	-	-	-	-
(c) Selénio	µg/l Se	1	1	100	<2,00	<2,00	20	1	1	0	1	100,0
(c) Sódio	mg/l Na	1	1	100	6,02	6,02	200	1	1	0	1	100,0

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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

**ZONA DE ABASTECIMENTO:** SANTA CATARINA

**LUGARES:** Arrabal, Barreira, Canais, Casa dos Ferreiros, Casal da Estortiga, Casal da Fonte da Pedra, Casal das Figueiras, Cardosos, Cercal (parte), Chaiça, Cova Alta, Donairia, Freixal, Gordaria, Lagoa, Loureira, Magueigia, Parracheira, Pedrome, Pinheira, Quinta do Salgueiro, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Siróis, Sobral, Vale Maior, Vale Sumo, Vale Tação, Várzea.

**PERÍODO:** 01/01/2026 - 31/03/2026

PARÂMETRO	Unidades	TOTAL ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		Valor paramétrico (VP)	PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
		N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
		Previstas	Realizadas									
(c) Soma de PFAS	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	0,10	1	1	0	1	100,0
(c) Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorododecanossulfónico	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanóico (PFHxA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHxS)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorononanoico (PFNA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorononanoico (PFNS)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanossulfónico	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanossulfónico	µg/l	1	1	100	<0,0015	<0,0015	-	-	-	-	-	-
(c) Sulfatos	mg/l SO4	1	1	100	11,4	11,4	250	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloreto e Tricloreto	µg/l	1	1	100	<1,0	<1,0	10	1	1	0	1	100,0
(c) Tetracloreto	µg/l	1	1	100	<0,10	<0,10	-	-	-	-	-	-
(c) Tricloreto	µg/l	1	1	100	<1,0	<1,0	-	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM)	µg/l	1	1	100	22,0	22,0	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio	µg/l	1	1	100	14,8	14,8	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	1,72	1,72	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano	µg/l	1	1	100	5,53	5,53	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	< 0,20	< 0,20	-	-	-	-	-	-
(c) Urânio	µg/l	1	1	100	<0,50	<0,50	30	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>		<b>126</b>	<b>126</b>	<b>100</b>				<b>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>100,0</b>
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.								<b>Água Segura</b> (percentagem de água controlada e de boa qualidade)			<b>100,0</b>	
(c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: EPAL (www.epal.pt)									<b>Qualidade do Serviço Boa</b>			

Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)

O Diretor Delegado de Administração

Ricardo de Jesus Gomes  
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 16/08/2026

Avaliação  
Qualidade do serviço boa  
Qualidade do serviço mediana  
Qualidade do serviço insatisfatória

[98,5:100,0]  
[94,5-98,5]  
[0:94,5]