

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).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

SANTA CATARINA

LUGARES:

Arrabal, Barreira, Canais, Casa dos Ferreiros, Casal da Estortiga, Casal da Fonte da Pedra, Casal das Figueiras, Cardoso, Cercal (parte), Chainca, Cova Alta, Donária, Freixal, Gardara, Lagoa, Loureira, Magueija, Parracheira, Pedrome, Pinheira, Quinta do Salgueiro, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Sirós, Sobral, Vale Maior, Vale Sumo, Vale Tacho, Várzea.

PERÍODO:

01/01/2024 - 31/03/2024

PARÂMETRO	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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
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 Cl ₂)	6	6	100	0,38	0,6	---					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
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	110	198	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	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	55	sem alteração anómala					
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,8 (20°C)	7,9 (21°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
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	2	2	100	<20	<20	200	2	2	0	2	100,0
(c) Antimônio (µg/l Sb)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Arsénio (µg/l As)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	1	1	100	<0,04	<0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
(c) Benzeno (µg/l)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Benzol(a)pireno (µg/l)	1	1	100	<0,002	<0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
(c) Boro (mg/l B)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
(c) Bromatos (µg/l BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
(c) Cádmio (µg/l Cd)	0	-	-	-	-	5,0	0	-	-	-	-
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	13	13	---					
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	0	-	-	-	-	sem alteração anómala	0	-	-	-	-
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	<2,0	<2,0	10	1	1	0	1	100,0
(c) Cianetos (µg/l CN)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Cloratos (mg/l)	1	1	100	0,013	0,013	0,70	1	1	0	1	100,0
(c) Cloretos (mg/l Cl)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
Cloritos (mg/l)	1	1	100	<0,010	<0,010	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	<0,010	<0,010	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)	0	-	-	-	-	3,0	0	-	-	-	-
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	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)	0	-	-	-	-	1,5	0	-	-	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	2,4	2,4	---					
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	<4	<4	50	1	1	0	1	100,0
(c) Mercúrio (µg/l Hg)	0	-	-	-	-	1,0	0	-	-	-	-
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	<5,0	<5,0	20	1	1	0	1	100,0
(c) Nitratos (mg/l NO ₃)	0	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/l NO ₂)	1	1	100	<0,020	<0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	1	1	100	0,9	0,9	5,0	1	1	0	1	100,0
Potássio (mg/l K)	1	1	100	1,0	1,0	sem alteração anómala	1	1	0	1	100,0
(c) Selénio (µg/l Se)	0	-	-	-	-	20	0	-	-	-	-
(c) Sódio (mg/l Na)	0	-	-	-	-	200	0	-	-	-	-
(c) Sulfatos (mg/l SO ₄)	0	-	-	-	-	250	0	-	-	-	-
(c) Tetracloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
(c) Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	---					
(c) Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-
Trihalometanos (µg/l)	1	1	100	14	14	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	9	9	---					
Dibromocloroetano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	---					
Bromodicloroetano (µg/l)	1	1	100	5	5	---					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	<3	<3	---					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l)	1	1	100	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzol(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	<0,005	<0,005	---	1	1	0	1	100,0
Benzol(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	<0,004	<0,004	---	1	1	0	1	100,0
Benzol(h)perileno (µg/l)	1	1	100	<0,002	<0,002	---	1	1	0	1	100,0
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	1	1	100	<0,004	<0,004	---	1	1	0	1	100,0
(c) Pesticidas - total (µg/l)	0	-	-	-	-	0,50	0	-	-	-	-
(c) 2,4-D	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Bentazona (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Clorpirrifos (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Desetilterbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetenamida-P (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) M656PH051 (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Dimetoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Diurão (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Imidaclopride (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) MCPA (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metoladoro (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Metribuzina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Omatoato (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Oxadiazol (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Terbutilazina (µg/l)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
(c) Alfa Total (Bq/l)	0	-	-	-	-	---	0	-	-	-	-
(c) Dose indicativa (mSv)	0	-	-	-	-	0,10	0	-	-	-	-
Total	64	64	100				50	50	0	50	100,0

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.

(c) **Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta:** Águas do Centro Litoral - AdCL

Água Segura
(percentagem de água controlada e de boa qualidade) **100,0**

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)

Qualidade do Serviço Boas

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 12/06/2024

Avaliação

Qualidade do serviço boas
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço insatisfatória

[86,5-100,0]
[64,5-86,5]
[0,0-64,5]