



APAL
Águas Públicas em Altitude
Serviços Intermunicipalizados

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SABUGAL

ZONA DE ABASTECIMENTO: QUARTA-FEIRA
Localidades abastecidas: Quarta-Feira

4º TRIMESTRE 2025

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 (ERSAR).

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	N.º Análises (PCQA)	%	%	%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo					
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	1	1	100%	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	1	1	100%	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	<0,1	---	1	1	100%	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	1	1	100%	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	1	1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	1	1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	30,2	30,2	0	1	1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	5	5	0	1	1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	1	1	100%	100%
Enterococos intestinais	0	N/100 ml	0	0	0	1	1	100%	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	50	50	---	1	1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	1	1	100%	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10	<10	0	1	1	100%	100%
Amónio	0,50	mg/L NH ₄	<0,05	<0,05	0	1	1	100%	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1	<1	0	1	1	100%	100%
Arsénio	10	µg/l As	10,8	10,8	0	1	1	100%	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	1	1	100%	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,001	<0,001	0	1	1	100%	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	1	1	100%	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	1	1	100%	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	1	1	100%	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	1,7	1,7	---	1	1	100%	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	0	0	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	1	1	100%	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	2,01	2,01	0	1	1	100%	100%
Cloritos	0,7	mg/L	<0,01	<0,01	0	1	1	100%	100%
Cloratos	0,7	mg/L	<0,01	<0,01	0	1	1	100%	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	0,8	0,8	0	1	1	100%	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0192	0,0192	0	1	1	100%	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	1	1	100%	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	1	1	100%	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	5,4	5,4	---	1	1	100%	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	1	1	100%	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,108	0,108	0	1	1	100%	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,001	<0,001	0	1	1	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,001	<0,001	---	1	1	100%	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,001	<0,001	---	1	1	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,001	<0,001	---	1	1	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,001	<0,001	---	1	1	100%	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,288	0,288	---	1	1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,07	1,07	0	1	1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<5	<5	0	1	1	100%	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,04	<0,04	0	1	1	100%	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,3	<0,3	0	1	1	100%	100%
Níquel	20	µg/l Ni	1,11	1,11	0	1	1	100%	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,36	1,36	0	1	1	100%	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	100%	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	100%	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	100%	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	100%	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	100%	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	100%	100%
Potássio	---	mg/L K	0,64	0,64	---	1	1	100%	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	1	1	100%	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,51	5,51	0	1	1	100%	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<5	<5	0	1	1	100%	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,2	<0,2	0	1	1	100%	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	1	1	100%	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	1	1	100%	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,2	<0,2	0	1	1	100%	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	1	1	100%	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	1	1	100%	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	1	1	100%	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	1	1	100%	100%
α-total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	1	1	100%	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	1	1	100%	100%
Radão	500	Bq/l	155	155	0	1	1	100%	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

Parâmetro: Arsénio | Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água | Medidas correctivas: Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros).

O Presidente do Conselho de Administração:

(Sérgio Fernando da Silva Costa)

Data da publicação no website da APAL-SIM:

23.01.2026