

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).

01/10/2025 - 31/12/2025

Zona de Abastecimento		Ameal								
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,23	0,64	0	100	2	2	100	
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100	
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100	
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100	
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	56	56	0	100	1	1	100	
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100	
pH	Escala de	>6,5 e ≤9,5	5,9 (20 °C)	5,9 (20 °C)	1	0	1	1	100	
Cheiro a 25°C	Factor de	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Sabor a 25°C	Factor de	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Entérococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100	
Amonio	mg NH4/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100	
Manganes	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Nitratos	mg/l NO3	50	<2,2 (l.q.)	<2,2 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Nitritos	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Antimónio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Arsénio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Alumínio	µg/l	200	13	13	0	100	1	1	100	
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Boro	mg/l	1,5	<0,0100 (l.q.)	<0,0100 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Bromatos	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Cloritos	mg/l ClO2	0,70	<0,0050 (l.q.)	<0,0050 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Cloratos	mg/l ClO3	0,70	0,491	0,491	0	100	1	1	100	
Calcio	mg/l	---	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Cádmio	µg/l	5,0	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Chumbo	µg/l	10	9,9	9,9	0	100	1	1	100	
Cianetos	µg/l	50	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Cloretos	mg/l Cl	250	10	10	0	100	1	1	100	
Cobre	mg/l	2,0	0,16	0,16	0	100	1	1	100	
Cromo	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Dureza total	mg/l CaCO3	---	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100	
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Fluoreto	mg/l	1,5	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Magnésio	mg/l	---	1,7	1,7	0	100	1	1	100	
Mercurio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Niquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)- Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Benzo(ghi)periteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Potássio	mg/l	---	0,210	0,210	0	100	1	1	100	
Selenio	µg/l	20	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Tetracloroetano e Tricloroetano Calcúlo	µg/l	10	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Sódio	mg/l	200	4,3	4,3	0	100	1	1	100	
Tri-halometanos total (THM) - Total Calcúlo	µg/l	100	5,36	5,36	0	100	1	1	100	
Clorofórmio	µg/l	---	1,64	1,64	0	100	1	1	100	
Bromodictorometano	µg/l	---	1,43	1,43	0	100	1	1	100	
Dibromodictorometano	µg/l	---	1,64	1,64	0	100	1	1	100	
Bromofórmio	µg/l	---	0,65	0,65	0	100	1	1	100	
Sulfatos	mg/l	250	4,6	4,6	0	100	1	1	100	
Radão	Bq/l	500	40,9	40,9	0	100	1	1	100	
Pesticidas - total Calcúlo										
2,4-D										
Alacloro										
Clorpirifos										
Desetilterbutilazina										
Diurao										
MC/PA										
Metaxilaxil										
Terbutilazina										
Imidactopride										
Metribuzina										
Dimetenamida-P										
Metabólito M656PHU51										
AMPA										
Clifosato										
Iebuconazol										
a -total	Bq/l	0,10	≤0,01 (l.q.)	≤0,01 (l.q.)	0	100	1	1	100	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Data: 02/10/2025 Pa-Habitação 3 de Ameal Parâmetro- PH Causas de Incumprimento- Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde.

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 20/03/2026