

Zona de abastecimento: Paúl  
Pontos de amostragem: PA38, PA49, PA53

Período: 1º Trimestre de 2026

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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,42	0,49	---	---	3	3	100%
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (UFC/ mL)	Sem alteração	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	563	563	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0,8 (l.q.)	<0,8 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	40	40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100%	1	1	100%

Nº Pontos de Amostragem: 3      N.º Análises Realizadas = 20      % Análises Realizadas= 100%  
Nº Análises Previstas = 20      % Análises que cumprem a legislação= 100%

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:**

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na zona de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável, não se registando incumprimentos.

**Observações:**

Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com a legislação em vigor; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação; l.q.-limite de quantificação; l.d.-limite de deteção.

A Direção Técnica: Eng.ª Vera Vicente

Assinatura:



18/05/2026