

Zona de abastecimento: Pinheiros**Pontos de amostragem:** P37, P41, P50, P79, P106, P111**Período:** 4º Trimestre de 2024

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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,27	0,41	---	---	6	6	100%
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (UFC/ mL)	Sem alteração	0	>1,1X10 ^{^2}	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	313	313	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	6,7	6,7	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%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,03 (l.q.)	<0,03 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030 (l.q.)	0	100%	1	1	100%

Nº Pontos de Amostragem: 6

N.º Análises Realizadas =

29

% Análises Realizadas=

100%

Nº Análises Previstas =

29

% Análises que cumprem a legislação=

100%

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

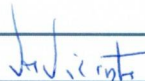
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na zona de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável, não se registando incumprimentos.

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; **V_{máx}** e **V_{mín}** - 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:



Data : 17-02-2025