

ZONA DE ABASTECIMENTO DO PINHEIRO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							1.º trimestre de 2023 01 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,56	0,62	-	3	3	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	100%	1	1	100%	
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7	7	100%	1	1	100%	
Condutividade	uS/cm	2500	189	189	100%	1	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<5,0	<5,0	100%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	1,2	1,2	100%	1	1	100%	
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal	0	0	-	1	1	100%	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0				0	0		
Alumínio	ug/L	200				0	0		
Amónio	mg/L	0,5				0	0		
Antimónio	(1) ug/L	5				0	0		
Arsénio	(1) ug/L	10				0	0		
Boro	(1) mg/L	1				0	0		
Bromatos	(1) ug/L	10				0	0		
Cádmio	(1) ug/L	5				0	0		
Chumbo	ug/L	10				0	0		
Cianetos	(1) ug/L	50				0	0		
Cloretos	(1) mg/L	250				0	0		
Cobre	mg/L	2				0	0		
Crómio	ug/L	50				0	0		
Ferro	ug/L	200				0	0		
Fluoretos	(1) mg/L	1,5				0	0		
Manganés	ug/L	50				0	0		
Mercúrio	(1) ug/L	1				0	0		
Níquel	ug/L	20				0	0		
Nitratos	(1) mg/L	50				0	0		
Nitritos	mg/L	0,5				0	0		
Oxidabilidade	mg/L O2	5				0	0		
Selénio	(1) ug/L	10				0	0		
Sódio	(1) mg/L	200				0	0		
Sulfatos	(1) mg/L	250				0	0		
Dureza total	mg/L	-				0	0		
Cálcio	mg/L	-				0	0		
Magnésio	mg/L	-				0	0		
Benzeno	(1) ug/L	1				0	0		
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01				0	0		
1,2 – dicloroetano	(1) ug/L	3				0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10				0	0		
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-				0	0		
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-				0	0		
Benzo(ghi) perileno	ug/L	-				0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-				0	0		
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10				0	0		
Tetracloroetano	(1) ug/L	-				0	0		
Tricloroetano	(1) ug/L	-				0	0		
Trihalometanos	ug/L	100				0	0		
Clorofórmio	ug/L	-				0	0		
Bromofórmio	ug/L	-				0	0		
Dibromoclorometano	ug/L	-				0	0		
Bromodichlorometano	ug/L	-				0	0		
Dose indicativa	(1) mSv	0,10				0	0		
Alfa total	(1) Bq/L	-				0	0		
Rádio 226	(1) Bq/L	-				0	0		
Radão	Bq/L	500				0	0		
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50				0	0		
Alacloro	(1) ug/L	0,10				0	0		
Bentazona	(1) ug/L	0,10				0	0		
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10				0	0		
Desetiltterbutilazina	(1) ug/L	0,10				0	0		
Dimetoato	(1) ug/L	0,10				0	0		
Diurão	(1) ug/L	0,10				0	0		
MCPA	(1) ug/L	0,10				0	0		
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10				0	0		
Ometoato	(1) ug/L	0,10				0	0		
Oxamil	(1) ug/L	0,10				0	0		
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10				0	0		
Simazina	(1) ug/L	0,10				0	0		
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10				0	0		


PINHEIRO

Dados trimestrais Dados anuais

Número de análise agendadas

18 18

Número de análise realizadas

18 18

Número de incumprimentos

0 0

Taxa de análises realizadas

100,0% 100,0%

Taxa de análises conformes

100,0% 100,0%

**UNIÕES DE FREGUESIA/
FREGUESIAS ABASTECIDAS**

 Freguesia Caxarias
 Freguesia Nossa Senhora da Piedade
 Freguesia Seiça
 União de Freguesia Gondemaria e Olival

CONCELHO DE OURÉM

**ÁGUA DE OURÉM,
BOA PARA BEBER**

(1) Parâmetro conservativo

Parâmetro conservativo Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre a estação de tratamento de água para consumo humano e as torneiras dos consumidores [Fonte: DL 152/2017 de 7 de dezembro]

VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:

Os resultados obtidos da qualidade da água distribuída cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.