



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 2021 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%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	mg/L	-	0,54	0,61	-	2	2	100%	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	136	136	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	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	0	100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	mg/L	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	(1) ug/L	5	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	(1) ug/L	10	-	-	-	-	-	-	-
Boro	(1) mg/L	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	(1) ug/L	10	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	(1) ug/L	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	ug/L	10	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	(1) ug/L	50	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	(1) mg/L	250	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	mg/L	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	ug/L	50,0	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	ug/L	200	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	(1) mg/L	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	ug/L	50	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	(1) ug/L	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	ug/L	20	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	(1) mg/L	50	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	mg/L	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	(1) ug/L	10	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	(1) mg/L	200	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	(1) mg/L	250	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	(1) ug/L	1	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	(1) ug/L	3	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	(1) ug/L	10	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	(1) ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	(1) ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	ug/L	80	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	ug/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	(1) mSv	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	(1) Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais	(1) ug/L	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxamil	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	(1) ug/L	0,10	-	-	-	-	-	-	-

(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.

#### LAGOA DA PEDRA

Dados trimestrais      Dados anuais

Número de análise agendadas

15      15

Número de análise realizadas

15      15

Número de incumprimentos

0      0

Taxa de análises realizadas

100,0%      100,0%

Taxa de análises conformes

100,0%      100,0%

#### PONTOS DE ENTREGA

Água distribuída ao SMAS Leiria  
A1.01 - Lagoa da Pedra  
A1.02 - Colmeias/ Feijão

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER