

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL n.º 22 SSCM		
ZONA SUL CM-Pombal						2º TRIMESTRE 2023 (01 Abril a 30 Junho)		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152 de 2017, de 7 de dezembro, 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 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) ⁽³⁾	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml) ⁽³⁾	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L) ⁽³⁾	---	-	0,46	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml) ⁽³⁾	Sem alteração anormal	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml) ⁽³⁾	Sem alteração anormal	-	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C) ⁽³⁾	2500	-	168	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo) ⁽³⁾	20	-	6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH) ⁽³⁾	≥6,5 e ≤9,5	-	7,7	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn) ⁽³⁾	50	-	10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽³⁾	50	-	4,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição) ⁽³⁾	3	-	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição) ⁽³⁾	3	-	1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU) ⁽³⁾	4	-	0,8	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al) ⁽³⁾	200	-	10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄) ⁽³⁾	0,50	-	0,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂) ⁽³⁾	5	-	1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽³⁾	5	-	1	0	100%	0	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽³⁾	10	-	3	0	100%	0	2	100%
Benzeno (µg/L) ⁽³⁾	1,0	-	0,2	0	100%	0	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L) ⁽³⁾	0,01	-	0,003	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁽³⁾	1,0	-	0,012	0	100%	0	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽³⁾	10	-	3	0	100%	0	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽³⁾	5,0	-	1,5	0	100%	0	1	100%
Cálcio (mg/L Ca) ⁽³⁾	---	-	11	---	---	0	1	100%
Chumbo (µg/L Pb) ⁽³⁾	10	-	5,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) ⁽³⁾	50	-	5	0	100%	0	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) ⁽³⁾	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu) ⁽³⁾	2,0	-	0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽³⁾	50	-	6	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽³⁾	3,0	-	0,750	0	100%	0	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃) ⁽³⁾	---	-	41	---	100%	0	1	100%
Enterococos (N/100 mL) ⁽³⁾	0	-	0	0	100%	0	1	100%
Ferro (µg/L Fe) ⁽³⁾	200	-	40	0	100%	0	1	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽³⁾	1,5	-	0,3	0	100%	0	1	100%
Magnésio (mg/L Mg) ⁽³⁾	---	-	2,1	---	100%	0	1	100%
Mercurio (µg/L Hg) ⁽³⁾	1	-	0,3	0	100%	0	1	100%
Níquel (µg/L Ni) ⁽³⁾	20	-	19	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂) ⁽³⁾	0,5	-	0,04	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽³⁾	10	-	1	0	100%	0	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽³⁾	250	-	31	0	100%	0	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽³⁾	200	-	18,2 ⁽³⁾	0	100%	0	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽³⁾	250	-	4	0	100%	0	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno - total (µg/L) ⁽³⁾ :	10	-	0,3	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	<0,2	---	100%	0	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	<0,1	---	100%	0	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) ⁽³⁾ :	0,10	-	<0,02 (l.q.)	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	<0,02 (l.q.)	---	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	<0,02 (l.q.)	---	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	<0,02 (l.q.)	---	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	<0,02 (l.q.)	---	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L) ⁽³⁾ :	100	-	3,03	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	-	0,13	---	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-	1,73	---	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	0,32	---	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	0,85	---	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽³⁾⁽³⁾ :	0,50	-	0,1	0	100%	0	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Clorpirifos (µg/L) ⁽²⁾	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Imidaclopride (µg/L) ⁽²⁾	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Dimetoato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Oxadiazão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10	-	<0,03 (l.q.)	---	100%	0	1	100%

NOTA 1: Edital referente à ZONA SUL CM-Pombal (os resultados apresentados demonstram que a água de consumo humano distribuída, em alta, pelo Município de Pombal à Águas da Figueira, está em conformidade com a legislação em vigor).

Parâmetro Conservativo (indicado a cor azul claro)

NOTA 2: Parâmetro Conservativo realizado pela Entidade, em Alta, CM Pombal.

NOTA 3: Parâmetro realizado pela Águas da Figueira, através de Laboratório Acreditado.

OBSERVAÇÕES: l.q.:limite de quantificação; quando o resultado (pesticidas, compostos orgânicos voláteis, haletos de alquila e hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação o resultado é apresentado através do l.q. mais elevado; quando o resultado (pesticidas, compostos orgânicos voláteis, haletos de alquila e hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao l.q.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram detetados incumprimentos no 2.º trimestre de 2023.

O Director Geral:

Data da publicação:

31/08/2023