

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PORTIMÃO, NO CONCELHO DE PORTIMÃO		2.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Portimão II Autódromo Internacional do Algarve.		2025

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)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	435	435	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	100	100	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50,00	<50,00	0	100%	1	1	100%
Manganês	50,00	µg/l Mn	57	57	1	0%	1	1	100%
Amónio	0,5	mg/l NH4							
Antimónio (1)	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (1)	10,0	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (1)	1,000	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l							
Boro (1)	1,5	mg/l B	0,0318	0,0318	0	100%	1	1	100%
Bromatos (1)	10,0	µg/l BrO3	10	10	0	100%	1	1	100%
Cádmio (1)	5	µg/l Cd	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C							
Cianetos (1)	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	63	63	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10,0	µg/l Pb							
Cobre	2	mg/l Cu							
Crómio	50,0	µg/l Cr							
1,2 - dicloroetano (1)	3	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3					1	1	100%
Fluoretos (1)	1,50	mg/l F	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):		µg/l							
Benzo(b)fluoranteno		µg/l							
Benzo(k)fluoranteno		µg/l							
Benzo(ghi)perileno		µg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (1)	---	µg/l	<0,002	<0,002			1	1	100%
Magnésio (1)	---	mg/l Mg	20	20			1	1	100%
Nitratos (1)	50	mg/l NO3	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2							
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina		µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalcloro		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P		µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio (1)	20	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (1)	200	mg/l Na	31	31	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (1)	250	mg/l SO4	51	51	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano: (1)		µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano		µg/l	<2	<2			1	1	100%
Tricloroetano		µg/l	<1	<1			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):		µg/l							
Clorofórmio		µg/l							
Bromofórmio		µg/l							
Bromodiorometano		µg/l							
Dibromodiorometano		µg/l							
Dose indicativa (1)	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l							

NOTA (1): Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Algarve,SA (n.º 2 e 3 do art. 18.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto)

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

Os resultados obtidos no presente trimestre sobre a qualidade da água distribuída no Concelho de Portimão, cumprem com as normas de qualidade fixadas na legislação, à exceção do:
Incumprimento: Parâmetro Manganês, no valor de 57,0 µg/l, a 05 de maio. A averiguação das causas: inconclusiva.
Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. A Autoridade de Saúde considerou não emitir parecer.

Data: 25 de agosto de 2025

O Chefe de Direção de Águas e Saneamento:

