

Resumo dos Resultados Analíticos do Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano

(Em conformidade com Decreto-lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro)*

Zona de Abastecimento (em alta):

Data de emissão: **29/08/2023**

AdA - Águas de Alenquer

Parâmetro	Unidades	Análises		Resultados		Conformidade		
		N.º Previstas	% Efectuadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises > VP	% Cumprimento
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes	ufc/100mL	1	100	0	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100mL	1	100	0	0	0	0	100
Cloro Residual Livre	mg/L	1	100	0,8	0,8	---	---	---
Controlo de Rotina 2								
Germes totais (22°C)	ufc/mL	0	-	-	-	---	---	---
Germes totais (36°C)	ufc/mL	0	-	-	-	---	---	---
Clostridium perfringens	ufc/100mL	0	-	-	-	0	-	-
Enterococos	ufc/100mL	0	-	-	-	0	-	-
Condutividade	µS/cm	0	-	-	-	2500	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	-	-	-	20	-	-
Cheiro, 25°C	Factor Diluição	0	-	-	-	3	-	-
Sabor, 25°C	Factor Diluição	0	-	-	-	3	-	-
Turvação	NTU	0	-	-	-	4	-	-
pH	unidades pH	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Alumínio	µg/L Al	0	-	-	-	200	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	-	-	-	200	-	-
Controlo de Inspeção								
Manganês	µg/L Mn	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	0	-	-	-	5,0	-	-
Nitritos	mg/L NO2	0	-	-	-	0,5	-	-
Amónio	mg/L NH4	0	-	-	-	0,50	-	-
Dureza total	mg/L CaCO3	0	-	-	-	---	---	---
Cálcio	mg/L Ca	0	-	-	-	---	---	---
Chumbo	µg/L Pb	0	-	-	-	10	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	-	-	-	2	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	-	-	-	50	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	-	-	-	---	---	---
Níquel	µg/L Ni	0	-	-	-	20	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	-	-	-	0,010	-	-
Radão	Bq/L	0	-	-	-	500	-	-
Trihalometanos total (soma)	µg/L	0	-	-	-	80	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Clorofórmio	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Dibromoclorometano	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Diclorobromometano	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
HAP ⁽¹⁾ (soma):	µg/L	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	-	-	-	---	---	---

⁽¹⁾ Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares

* Na data de emissão do presente relatório, este diploma encontra-se já revogado pelo decreto lei n.º 69/2023 de 21 agosto.

Zona de Abastecimento (em alta):

Resultados ainda não disponibilizados pela EPAL, a serem divulgados assim que possível.

AdA - Águas de Alenquer

Parâmetro	Unidades	Análises		Resultados		Conformidade		
		N.º Previstas	% Efectuadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises > VP	% Cumprimento
Parâmetros analisados pela Entidade Gestora do sistema de abastecimento em "Alta" - EPAL								
Nitratos	mg/L NO3					50		
1,2 dicloroetano	µg/L					3,0		
Antimónio	µg/L Sb					5,0		
Arsénio	µg/L As					10		
Benzeno	µg/L					1		
Boro	µg/L B					1000		
Bromatos	µg/L BrO3					10		
Cádmio	µg/L Cd					5,0		
Cianetos	µg/L					50,0		
Cloretos	µg/L Cl					250		
Fluoretos	µg/L F					1500		
Mercúrio	µg/L Hg					1,0		
Sulfatos	mg/L SO4					250		
Selénio	µg/L Se					10		
Sódio	mg/L Na					200		
Tricloroetano	µg/L					10		
Tetracloroetano	µg/L					(soma)		
Pesticidas Totais (soma):	µg/L					0,50		
Alacloro	µg/L					0,10		
Atrazina	µg/L					0,10		
Bentazona	µg/L					0,10		
Clorpirifos	µg/L					0,10		
Desetilatrazina	µg/L					0,10		
Desetilsimazina	µg/L					0,10		
Desetilterbutilazina	µg/L					0,10		
Dimetenamida-P	µg/L					0,10		
Dimetoato	µg/L					0,10		
Diurão	µg/L					0,10		
Imidaclopride	µg/L					0,10		
Isoprotão	µg/L					0,10		
Linurão	µg/L					0,10		
MCPA	µg/L					0,10		
Metalaxil-M	µg/L					0,10		
S-Metalacloro	µg/L					0,10		
Metribuzina	µg/L					0,10		
Ometoato	µg/L					0,10		
Oxamil	µg/L					0,10		
Simazina	µg/L					0,10		
Terbutilazina	µg/L					0,10		
Atividade alfa	Bq/L					---	---	---
Dose Indicativa total	mSv/ano					0,10	0	100

Apreciação: Todos os parâmetros analisados se revelaram em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos para águas de consumo humano, no âmbito do Decreto Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

O Responsável,

Zona de Abastecimento AdA - Aguas de Alenquer

Entrega em Alta ao Concelho de Alenquer, a partir da ZA2 - Castanheira
Origem na ZA 2 da EPAL.



Vitória Gabriel Simões