



EDITAL

N.º 4/2025

VÍTOR MANUEL TORRES FERREIRA, Presidente da Câmara Municipal da Amadora, faz público que, de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto na redação do Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro e no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto de 2023, os resultados obtidos na implementação do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), bem assim como os obtidos no Controlo Operacional no Concelho da Amadora, nas análises de controlo da qualidade da água de consumo humano, no que concerne aos meses de julho, agosto e setembro de 2025, são os constantes do mapa anexo.

De acordo com a informação prestada pela Unidade Laboratorial da Divisão de Controlo da Qualidade da Água, o número de análises previstas no PCQA, a percentagem de análises realizadas relativamente ao PCQA aprovado, o valor paramétrico, os valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas, a percentagem de análises que cumprem a legislação, a informação complementar relativa às causas dos incumprimentos e às medidas corretivas implementadas para regularizar a qualidade da água, a informação relativa aos parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta, em cumprimento do disposto no artigo 14.º-A e 31.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 e as alíneas a) a f) do n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, são os constantes do mapa em anexo.

E para constar se passou o presente Edital, que vai ser afixado nos lugares públicos habituais e no sítio da *Internet*, nos termos legais.

Amadora, 05 de dezembro de 2025

O Presidente,

Vítor Ferreira

UNIDADE LABORATORIAL

DIVISÃO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

Av. Eng.º Álvaro Roquete - 2780-002 OEIRAS

tel.: 214 460 230 - e-mail: laboratorio.analises@simas-oeiras-amadora.pt

Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano do Concelho de Amadora

Aplicação do DL 69/2023 de 21 de agosto de 2023.

3º Trimestre 2025

Parâmetro	Valor Paramétrico	Total de Análises (a)		Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Análises que cumprem a Legislação
		PCQA Previstas	PCQA Realizadas			
ROTINA I						
Cloro Residual (mg/L)	---	106	100%	< 0,10	0,7	---
Coliformes Totais (u.f.c./100 mL)	0	106	100%	0	6	97,2%
Escherichia coli (u.f.c./100 mL)	0	106	100%	0	1	99,1%

ROTINA II						
Alumínio (µg/L)	200	26	100%	18	51	100%
(1) Carbono orgânico total (mg/L)	SAA	26	100%	1,14	2,4	---
(1) Cheiro (Taxa de diluição)	3	26	100%	<1,0	<1,0	100%
Clostridium perfringens (u.f.c./100 mL)	0	26	100%	0	0	100%
Condutividade (µS/cm)	2500	26	100%	190	257	100%
Cor (mg/L)	20	26	100%	< 2,0	3,3	100%
Enterococos fecais (u.f.c./100 mL)	0	26	100%	0	2	96,2%
Ferro (µg/L)	200	26	100%	< 10	1,9E+2	100%
Manganês (µg/L)	50	26	100%	< 1,0	6,8	100%
(2) Nitratos (mg/L)	50	2	100%	1,84	3,41	100%
Número de colónias a (22±2) °C	SAA	26	100%	< 1	57	---
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,0	26	100%	7,7	8,1	100%
(1) Sabor (Taxa de diluição)	3	26	100%	<1,0	<1,0	100%
Turvação (NTU)	4	26	100%	< 0,50	< 0,50	100%

INSPECÇÃO						
(2) 1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	2	100%	<0,10	<0,10	100%
(1) Amónio (mg/L)	0,50	0	100%	---	---	100%
(2) Antimónio (µg/L)	5,0	2	100%	<0,50	<0,50	100%
(2) Arsénio (µg/L)	10	2	100%	<0,50	0,81	100%
(2) Benzeno (µg/L)	1,0	2	100%	<0,30	<0,30	100%
(1) Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	100%	---	---	100%
(2) Boro (mg/L)	1,0	2	100%	<0,0200	0,0274	100%
(2) Bromatos (µg/L)	10	2	100%	<3,00	<3,00	100%
(2) Cádmio (µg/L)	5,0	2	100%	<0,50	<0,50	100%
Cálcio (mg/L)	---	0	100%	---	---	---
(1) Chumbo (µg/L)	10	0	100%	---	---	100%
(2) Cianetos (µg/L)	50	2	100%	<0,50	<0,50	100%
Cloratos (mg/L)	0,70	0	100%	---	---	100%
(2) Cloretos (mg/L)	250	2	100%	22,5	26,8	100%
Cloritos (mg/L)	0,70	0	100%	---	---	100%
Cobre (mg/L)	2,0	0	100%	---	---	100%
Crómio (µg/L)	50	0	100%	---	---	100%
Dureza total (mg/L)	---	0	100%	---	---	---
(2) Fluoretos (mg/L)	1,5	2	100%	<0,100	<0,100	100%
(1) HPA - Benzo(b) fluoranteno (µg/L)	---	0	100%	---	---	---
(1) HPA - Benzo(g,h,i) perileno (µg/L)	---	0	100%	---	---	---
(1) HPA - Benzo(k) fluoranteno (µg/L)	---	0	100%	---	---	---
(1) HPA - Indeno(1,2,3,cd) pireno (µg/L)	---	0	100%	---	---	---
(1) HPA total (µg/L)	0,10	0	100%	---	---	100%
Magnésio (mg/L)	---	0	100%	---	---	---
(2) Mercúrio (µg/L)	1	2	100%	<0,200	<0,200	100%
Níquel (µg/L)	20	0	100%	---	---	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	0	100%	---	---	100%

UNIDADE LABORATORIAL

DIVISÃO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

Av. Eng.º Álvaro Roquete - 2780-002 OEIRAS

tel.: 214 460 230 - e-mail: laboratorio.analises@simas-oeiras-amadora.pt

Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano do Concelho de Amadora

3º Trimestre 2025

Aplicação do DL 69/2023 de 21 de agosto de 2023.

Parâmetro	Valor Paramétrico	Total de Análises (a)		Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Análises que cumprem a Legislação
		PCQA Previstas	PCQA Realizadas			
INSPECÇÃO						
(2) Pest. - Alacloro (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - AMPA (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Bentazona (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Clorpirifos (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Desetilsimazina (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Dimetoato (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Diurão (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Glifosato (µg/L)	0,11	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Imidaclopride (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - M656PH051 (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - MCPA (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Metalaxil-M (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Metribuzina (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Ometoato (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Simazina (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - S- Metolacloro (µg/L)	1,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Tebuconazol (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pest. - Terbutilazina (µg/L)	0,10	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(2) Pesticidas totais (µg/L)	0,50	2	100%	<0,030	<0,030	100%
(1) Potássio (mg/L)	---	0	100%	---	---	---
(1) Radão (Bq/L)	---	0	100%	---	---	---
(2) Selénio (µg/L)	10	2	100%	<2,00	<2,00	100%
(2) Sódio (mg/L)	200	2	100%	19,9	29,0	100%
(2) Sulfatos (mg/L)	250	2	100%	23,5	45,5	100%
(2) Tetracloroeteno (µg/L)	10	2	100%	<0,10	<0,10	100%
(1) THM Bromofórmio	---	0	100%	---	---	---
(1) THM Clorofórmio	---	0	100%	---	---	---
(1) THM. Dibromoclorometano	---	0	100%	---	---	---
(1) THM Diclorobromometano	---	0	100%	---	---	---
(1) THM Total (µg/L)	100	0	100%	---	---	100%
(2) Tricloroeteno (µg/L)	10	2	100%	<1,0	<1,0	100%

Notas: (1) - Parâmetro subcontratado a laboratório acreditado.

(2) - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta (EPAL).

O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método.

Zona de Abastecimento controlada: Amadora

O programa de controlo de qualidade aprovado pela ERSAR contemplou, neste trimestre, a realização de amostragem em 106 torneiras de consumidores. As situações de incumprimento detectadas foram investigadas e sempre que aplicável adoptadas medidas correctivas; essas situações, averiguadas, revelaram ser pontuais e as causas imputáveis à rede predial, não revelando significado em termos de saúde pública.

A Chefe de Unidade Laboratorial



Ana Margarida Lopes