AMARANTE
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL
Controlo da Qualidade da Água dos Fontanários
3.º Trimestre de 2026 (julho a setembro)

Fontanário da Estação
Gatão, União das Freguesias de Amarante

Com o objetivo de salvaguardar a saúde pública, o Município de Amarante procede à verificação da qualidade da água de 42 fontanários distribuídos pelo concelho. Estes fontanários não estão ligados à rede pública de abastecimento e não constituem origem única de água para consumo humano, sendo fontes alternativas utilizadas pelos munícipes. O controlo é efetuado de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade da Água dos fontanários, elaborado anualmente e aprovado pela Autoridade de Saúde Concelhia, tendo como referência os parâmetros e respetivos valores paramétricos fixados no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual. Apresentam-se em seguida os resultados obtidos neste fontanário no 3.º trimestre de 2026.

SITUAÇÃO NO TRIMESTRE: SEM ANÁLISES REALIZADAS NO TRIMESTRE

Não foi possível realizar as análises previstas neste trimestre (ver informação complementar).

Parâmetro	Unidade	Valor paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º de resultados em incumprimento do VP	Análises conformes com o VP (%)	N.º de análises previstas	N.º de análises realizadas	Análises realizadas (%)
			Mínimo	Máximo					
Controlo de Rotina 1 (CR1)									
Escherichia coli	N/100 mL	0	-	-	-	-	6	0	0%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	-	-	-	-	6	0	0%
Controlo de Rotina 2 (CR2)									
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	-	-	-	-	1	0	0%
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	-	-	-	-	1	0	0%
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	1	0	0%
pH	Escala de Sorensen	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-	-	-	1	0	0%
Cheiro a 25 °C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	1	0	0%
Sabor a 25 °C	Fator de diluição	3	-	-	-	-	1	0	0%
Turvação	NTU	4	-	-	-	-	1	0	0%
Enterococos intestinais	N/100 mL	0	-	-	-	-	4	0	0%
Controlo de Inspeção (CI)									
Alumínio	µg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	mg/L NH4	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	N/100 mL	0	-	-	-	-	3	0	0%
Manganês	µg/L Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/L NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	10	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2,0	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	mg/L CaCO3	-	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	µg/L Hg	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/L NO2	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	20	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	mg/L ClO2	0,70	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	mg/L ClO3	0,70	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Atividade alfa total	Bq/L	0,10 (¹)	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa total	mSv/ano	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno (soma)	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP, soma)	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (total)	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-

Parâmetro	Unidade	Valor paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º de resultados em incumprimento do VP	Análises conformes com o VP (%)	N.º de análises previstas	N.º de análises realizadas	Análises realizadas (%)
			Mínimo	Máximo					
Pesticidas (total)	µg/L	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Metolacloro	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Total					**0**	**-**	**26**	**0**	**0%**

(-) Sem análises realizadas no trimestre. **(<) / (>)** Resultado inferior ao limite de quantificação do método ou superior ao limite máximo de contagem. **(¹)** Nível de rastreio da atividade alfa total: não constitui valor paramétrico; a sua ultrapassagem determina a avaliação da dose indicativa total. Os parâmetros com espaço em branco no início da linha são componentes da soma imediatamente acima, a qual tem VP.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: CAUSAS DOS INCUMPRIMENTOS E MEDIDAS CORRETIVAS

1. Análises realizadas inferiores às previstas

Causa: não foi possível realizar qualquer das colheitas previstas neste trimestre, devido a intervenções de manutenção em curso nas captações.

Este edital foi publicado no sítio da Internet do Município, na data da sua emissão, na página www.cm-amarante.pt/pt/qualidade-d-agua

Amarante, ____ de _____ de 2026

O Vereador (Dr. Fernando José de Moura e Silva)

_____