

Fontanário da Pousada, situado em Santiago, União de Freguesia de Figueiró

De modo a salvaguardar a saúde pública da população, o Município informa que procedeu à verificação da qualidade da água em 42 Fontanários distribuídos pelo concelho, não ligados à rede pública de abastecimento e todos eles fontes alternativas de abastecimento para os municípios, cujos resultados obtidos apresentam-se na tabela abaixo. Assim, anualmente é elaborado um Plano de Controlo da Qualidade da Água para aprovação da Autoridade de Saúde Concelhia, que cumpre com os critérios estabelecidos no DL 69/2023, de 21 de agosto, que revoga o DL 306/2007, de 27 de agosto (alterado), que regula a qualidade da água para consumo humano.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos	N.º Resultados superiores ao VP	(%) Cumprimento do VP	N.º Análises Previstas	N.º Análises Realizadas	(%) Análises Realizadas
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	N/100 ml	0	0	37	2	67%	6	6
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	>100	4	33%	6	6
Controlo de Rotina 2								
Número de colónias a 22 °C	N/ml	Sem alteração anormal	>300	>300	1	0%	1	1
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	147	147	0	100%	1	1
Cor	mg/L PtCo	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	1	1
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1
Enterococos	N/100 mL	0	0	>100	1	75%	4	4
Controlo de Inspeção								
Alumínio	µg/L Al	200	-	-	-	0	0	100%
Amónio	mg/L NH4	0,5	-	-	-	0	0	100%
Clostridium perfringens	N/100ml	0	0	0	0	100%	3	3
Manganês	µg/L Mn	50	-	-	-	0	0	100%
Nitratos	µg/L NO3	50	-	-	-	0	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	0	0	100%
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	0	0	100%
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	0	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	0	0	100%
Boro	mg/L B	1	-	-	-	0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	0	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	0	0	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	0	0	100%
Cianetos	µg/L CN	50	-	-	-	0	0	100%
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	0	0	100%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	0	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO3	-	-	-	-	0	0	100%
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	0	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	0	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	0	0	100%
Mercúrio	µg/L Hg	1	-	-	-	0	0	100%
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	0	0	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	-	-	-	0	0	100%
Sélénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	0	100%
Cloreto	mg/L Cl	250	-	-	-	0	0	100%
Cloritos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	0	100%
Cloratos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	0	0	100%
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	0	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	0	100%
Alfa total	Bq/L	0,10 (¹)	-	-	-	0	0	100%
Beta total	Bq/L	1,0 (¹)	-	-	-	0	0	100%
Dose indicativa	mSv	0,1	-	-	-	0	0	100%
Radão	Bq/L	500	-	-	-	0	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	10	-	-	-	0	0	100%
Tetracloroeteno	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Tricloroeteno	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Benzo(ghi)períleno	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Trihalometanos - total	µg/L	100	-	-	-	0	0	100%
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Bromoformio	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Bromodíclorometano	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	0	0	100%
Pesticidas - total	µg/L	0,5	-	-	-	0	0	100%
Alacloro	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Ometoato	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Desetylterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
MCDA	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Metolacloro	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	100%

TOTAIS

9

26 **26**

Observações:

(¹) Níveis de verificação (alerta)

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VP (CAUSAS E MEDIDAS CORRETIVAS):

1. Parâmetros Escherichia coli, Bactérias Coliformes, Enterococos e Número de colónias a 22 °C
- Causas dos incumprimentos: A presença destas bactérias na água é indicadora de contaminação de origem fecal.
- Medida corretiva tomada: Interdição do fontanário através da colocação do aviso com a informação "Água Imprópria para Consumo Humano", até o resultado da análise seguinte cumprir com o VP.
2. Parâmetro pH:
- Causa do incumprimento: Característica hidrológica (natural) das origens de água do nosso concelho ter pH baixo (ácido).
- Medida corretiva tomada: Conforme parecer da Autoridade de Saúde Concelhia, por não haver risco para a saúde pública, não foram tomadas medidas corretivas.

NOTA: Este documento foi publicado no Site do Município, na página <https://www.cm-amarante.pt/pt/qualidade-d-agua>, na data da sua emissão.

Emitido em:
O Sr. Vereador,

Dr. Fernando José de Moura e Silva