

Fontanário de Fornos, situado na Freguesia de Jazente

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)
			Mínimo	Máximo					
Controlo de Rotina 1									
Escherichia coli	N/100 ml	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Controlo de Rotina 2									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	Sem alteração anormal	3	3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	95,3	95,3	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	NTU	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/L Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	mg/L NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	N/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Manqanês	µg/L Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/L NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	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	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	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	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/L NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	mg/l ClO2	0,7	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	mg/l ClO3	0,7	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	mg/l K	-	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	Bq/L	0,10 (1)	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa	mSv	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	-	-	-	-	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	-
Bromodichlorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Omtoato	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-

TOTAIS

0

26

26

Observações:

(1) Níveis de verificação (alerta)

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

Não foram registados incumprimentos ao valor paramétrico dos parâmetros analisados.

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