

Divulgação dos dados obtidos na implementação do Programa de Controlo de Qualidade da Água para consumo Humano no Concelho de Viseu

Em conformidade com o D.L.n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Período 01/07/2025 a 30/09/2025

Ponto de entrega : ETA de Fagilde

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Percentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequente	Percentagem de Cumprimento
CR1 Escherichia coli	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	1,24	0,98	1,10	-
CR2 Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	<50	<50	<50	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	0,07	0,07	0,07	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	210	210	210	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
pH		≥8,5 ≤9,5	1	1	100%	7,4	7,4	7,4	100%
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	<50	<50	<50	100%
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<15	<15	<15	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	1,9	1,9	1,9	100%
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CR3 Antimônio	µg/l Sb	10	0	0	-	-	-	-	-
Ársénio	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	1,5	0	0	-	-	-	-	-
Bromatos	µg/l BrO3	10	0	0	-	-	-	-	-
Cádmio	µg/l Cd	5	0	0	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	25	0	0	-	-	-	-	-
Cromatos	µg/l Cr6	50	0	0	-	-	-	-	-
Cobalto	µg/l Co	2	0	0	-	-	-	-	-
Cobalto	µg/l Cu	2	0	0	-	-	-	-	-
Potássio	mg/l K	SAA	0	0	-	-	-	-	-
Cloratos	mg/l	0,25	0	0	-	-	-	-	-
Cloritos	mg/l	0,25	0	0	-	-	-	-	-
Crómio	µg/l Cr	50	0	0	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	µg/l	3	0	0	-	-	-	-	-
Dureza total	mg/l CaCO3	-	0	0	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	0	0	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	0	0	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	0	0	-	-	-	-	-
Mercúrio	µg/l Hg	1	0	0	-	-	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	20	0	0	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	-	-	-	-	-
Selénio	µg/l Se	20	0	0	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10	0	0	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	µg/l	-	0	0	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/l	-	0	0	-	-	-	-	-
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80	0	0	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/l	-	0	0	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/l	-	0	0	-	-	-	-	-
Bromodiorometano	µg/l	-	0	0	-	-	-	-	-
Dibromodiorometano	µg/l	-	0	0	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	200	0	0	-	-	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO4	250	0	0	-	-	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	250	0	0	-	-	-	-	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	0	0	-	-	-	-	-
Nitratos	mg/l NO3	50	0	0	-	-	-	-	-
Alfa - Total	Bq/l	0,5	0	0	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Pesticidas totais :	µg/l	0,50	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Clorpirifos	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
MCPA	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Imidaclopride	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
2,4 D	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
METSAPH051	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Metribuzina	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Alacloro	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Deseteterbutilazina	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Diurão	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Tebuconazole	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
AMPA	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Glifosato	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Metalaxil	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-
Terbutilazina	µg/l	0,10	0	0	-	-	-	-	-

Data de publicação: 25/11/2025

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPO

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Eng.ª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Eng.ª Ema Martins)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)