

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.º nº 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 01/04/2025 a 30/06/2025

Ponto de entrega : ETA de Fagilde

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Porcentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequente	Porcentagem 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%
CR2 Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	1,2	1,0	1,1	
Alumínio	µg/l Al	200	3	3	100%	<50	<50	50	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5	3	3	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	3	3	100%	0	0	0	
Condutividade	µS/cm	2500	3	3	100%	140	98	116	100%
Clostrídium perfringens	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PCo	20	3	3	100%	<2	<2	<2	100%
pH		≥8,5 ≤9,5	3	3	100%	7,9	7,5	7,5	100%
Ferro	µg/l Fe	200	3	3	100%	<50	<50	<50	100%
Manganês	µg/l Mn	50	3	3	100%	<15	<15	<15	100%
Oxidizabilidade	mg/l O2	5	3	3	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	3	3	100%	<1	<1	<1	100%
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	3	3	100%	<1	<1	<1	100%
Turvação	UNT	4	3	3	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Enterococos	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR3 Antimónio	µg/l Sb	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
Ársénio	µg/l As	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Báriso	µg/l	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	100%	<0,003	<0,003	<0,003	100%
Boro	mg/l B	1,5	1	1	100%	<0,15	<0,15	<0,15	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Cianetos	µg/l CN	50	1	1	100%	<15	<15	<15	100%
Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Potássio	mg/l K	SAA	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	
Cianureto	mg/l	0,25	1	1	100%	<0,008	<0,008	<0,008	100%
Cloratos	mg/l	0,25	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
Cromo	µg/l Cr	50	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
1,2 - dicloroetano	µg/l	3	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	-	1	1	100%	<17	<17	<17	
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	<5	<5	<5	
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	1,2	1,2	1,2	
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	<0,10	<0,10	<0,10	100%
Merúrio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	9	9	9	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Selénio	µg/l Se	20	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Tetracloreto e Triclorometano:	µg/l	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Tetracloreto	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
Tricloroetano	µg/l	-	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	31	31	31	100%
Cloratos	mg/l Cl	250	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
Nitratos	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
Afa - Total	Bq/l	0,5	1	1	100%	<0,04	<0,04	<0,04	100%
Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,10	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
Pesticidas totais:	µg/l	0,50	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Clorpirifos	µg/l	0,10	3	3	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
MCPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Imidacloprido	µg/l	0,10	2	2	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
2,4 D	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
M356PH051	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Metribuzina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Dimetiamida-P	µg/l	0,10	2	2	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Aiacloro	µg/l	0,10	2	2	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Desotiflutrazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Diurão	µg/l	0,10	3	3	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Tebuconazole	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
AMPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Glifosato	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Metaxalol	µg/l	0,10	2	2	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Terbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

O Técnico Superior

(Engº Rui Ribeiro)

A Chefe da DEQ

(Engº Ema Martins)

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)

Data de publicação: 08/08/2025