Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Viseu

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.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 01/10/2024 a 31/12/2024

Zona de Abastecimento 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	46	46	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	46	46	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	46	46	100%	1,09	0,32	0,73	
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	11	11	100%	150	11,1	59,3	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	11	11	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
	Número de colónias a 22 ºC	N/ml	SAA	11	11	100%	1	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	11	11	100%	170	110	136	100%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	11	11	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	11	11	100%	2,7	<2	<2	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	11	11	100%	8,4	7,3	8,0	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	11	11	100%	<15	<0,50	<15	100%
	Cheiro a 25ºC	Fat. diluição	3	11	11	100%	<1	<1	<1	100%
	Sabor a 25ºC	Fat. diluição	3	11	11	100%	<1	<1	<1	100%
	Turvação	UNT	4	11	11	100%	0,95	<0,5	<0,5	100%
	Carbono orgânico total	mg/l C	SAA	1	1	100%	2,3	2,3	2,3	
	Ferro	µg/l Fe	200	11	11	100%	114	<2	<50	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	10	10	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	11	11	100%	0	0	0	100%
CI	Antimónio	µg/l Sb	10	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	2	2	2	100%
	Benzeno	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%
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
	Chumbo	µg/l Pb	25	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Cianetos	µg/l Cn	50	1	1	100%	<15	<15	<15	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	<0,001	<0,001	<0,001	100%
	Potássio	mg/l K	SAA	1	1	100%	0,656	0,656	0,656	100%
	Cloratos	mg/l	0,7	1	1	100%	0,628	0,628	0,628	100%
	Cloritos	mg/l	0,7	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
	Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<1	<1	<1	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%	1,29	1,29	1,29	
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	1,17	1,17	1,17	
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	0,13	0,13	0,13	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	<2	<2	<2	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%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	µg/l	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Tetracloroeteno	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
	Tricloroeteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100	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%	8,02	8,02	8,02	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	16	16	16	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	21	21	21	100%
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	0,02	0,02	0,02	100%
	Alfa – 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	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	MCPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Imidaclopride	µg/l	0,10	1	1	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%
	M656PH051	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Alacloro	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%
	Dimetenamida-P	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Diurão	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Metalaxil	µg/l	0,10	1	1	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

Data de publicação:19-02-2025

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade
(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ
(Engª Ema Martins)

O Director Delegado
(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)