



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 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do

Período 01/04/2020 a 30/06/2020

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	7	7	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	7	7	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	7	7	100%	1,33	0,83	1,14	100%
CR2 Alumínio	µg/l Al	200	2	2	100%	100	41	71	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5	2	2	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	77	0	30	100%
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	2500	2	2	100%	150	130	140	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	2	2	100%	<2	<2	<2	100%
pH		≥6,5 ≤9,5	2	2	100%	7,9	7,5	7,7	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2	2	100%	<50	<50	<50	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2	2	100%	42	<15	29	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	2	100%	1,5	1,5	2	100%
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	2	2	100%	<1,0	<1,0	<1	100%
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	2	2	100%	<1,0	<1,0	<1	100%
Turvação	UNT	4	2	2	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Enterococos	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
CI Antimónio	µg/l Sb	5	1	1	100%	1	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	<3	<3	<3	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%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
Boro	mg/l B	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Nitrosos	mg/l NO3	50	1	1	100%	<10	<10	<10	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%	<10	<15	<15	100%
Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	0,300	0,300	0,300	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
1,2 - dicloroetano	µg/l	3	1	1	100%	<0,25	<0,25	<0,25	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	-	1	1	100%	29	29	29	100%
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	1	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	1,1	1,1	1,1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,002	<0,002	<0,002	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	100%	<0,004	<0,004	<0,004	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	100%	<0,004	<0,004	<0,004	100%
Selénio	µg/l Se	10	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Tricloroetano	µg/l	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Inhalometanos-total (THM):	µg/l	80	1	1	100%	29	29	29	100%
Cloroformo	µg/l	-	1	1	100%	22	22	22	100%
Bromoformo	µg/l	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100%	5,4	5,4	5,4	100%
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100%	0,66	0,58	0,58	100%
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	6	6	6	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	67	67	67	100%
Cloratos	mg/l Cl	250	1	1	100%	12	12	12	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	0,00	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Clopirifos	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
MCPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	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%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
Alacloro	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Desetilebutilazina	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%
Metazaxil	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Terbutiazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%

Legenda

SAA - Sem Alteração Anormal
Análises realizadas no laboratório LPQ

A Téc. Superior de Ambiente
(Sandra Fonseca)

Data de publicação: 18/08/2020

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Feliciano Ferrão Tomás)