

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previsitas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	28	28	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	28	28	100%
Oxalato de cálcio residual	—	mg/l	0,24	0,9	—	—	28	28	100%
Cálcio a 25 °C	9	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	9	9	100%
Sódio a 25 °C	5	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	9	9	100%
pH	35,5 a 20,5	Unidade pH	5,9	8,2	1	80%	9	9	100%
Condutividade	1500	µS/cm a 20 °C	53	316	0	100%	9	9	100%
Dureza	20	mg/l CaCO <sub>3</sub>	<3	8,2	0	100%	9	9	100%
Temperatura	1	UNIT	<1	1,1	0	100%	9	9	100%
Clorofófitos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Vitamina C a 22 °C	—	N/ml	0	23	—	—	9	9	100%
Cromo a 25 °C	—	mg/l	0	19	—	—	9	9	100%
Citrobacterium berntsonii	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	9	9	100%
Manganês	30	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	9	9	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Nitrito bromado	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	3,1	3,1	—	—	1	1	100%
Cloratos	0,3	mg/l ClO <sub>3</sub>	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,3	mg/l ClO <sub>3</sub>	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	13	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobalto	2,0	mg/l Co	0,004	0,0040	0	100%	1	1	100%
Cromo	50	µg/l Cr	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Durza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	5,9	5,9	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%
Benzo(a)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%
Benzo(a)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	0,99	0,99	—	—	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	31,6	31,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	13,1	13,1	—	—	1	1	100%
Bromotetrahalometano	—	µg/l	0,86	0,86	—	—	1	1	100%
Bromodihalometano	—	µg/l	11	11	—	—	1	1	100%
Dibromodihalometano	—	µg/l	6,66	6,66	—	—	1	1	100%
Oxigênio dissolvido	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arseniúo	0,5	mg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ázoto	10	µg/l N	3	3	0	100%	1	1	100%
Borato	1,0	µg/l B	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Bromatos	30	µg/l BrO <sub>3</sub>	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Chumbo	30	µg/l Pb	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloratos	250	mg/l Cl	23	23	0	100%	1	1	100%
Lixiviáveis	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Fenol	1,5	mg/l F	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Hidrocarb. policíclicos aromáticos	1,0	µg/l HC	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Nítratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Resíduos - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Fenol	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dietililftalato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dietiltilftalato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dibuteno	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Inidolacetona	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
MDEA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MDEB	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metilglaxo	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dinitro	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dietilglaxo	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Simetico	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tributeno	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selenio	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	500	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	—
Sódio	200	mg/l Na	15	15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	34	34	0	100%	1	1	100%
Tribrometano a Tricloroetop	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tribrometano	—	µg/l	<0,20	<0,20	—	—	1	1	100%
Tricloroetop	—	µg/l	<0,20	<0,20	—	—	1	1	100%

**CÂMARA MUNICIPAL DE FELGUEIRAS**

CERTIDÃO DE APTAÇÃO

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP (até à medição zero) em cumprimento do DL 104/2022

Resultado da contra análise - 7.0. Causas inconclusivas.

Responsável: (nome e assinatura)

Felgueiras, 17 de Junho de 2023

O funcionário,

Data da publicação no website: 17/06/2023