

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

4º trimestre 2022
01 outubro a
31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0,00	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0,00	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	-	0,5	0,6	-	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C	3,00	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3,00	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	de 6,44999 até 9,54999	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500,50	81	81	0	100%	1	1	100%
Cor	20,50	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4,50	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0,00	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	-	0	0	-	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	-	2	2	-	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0,00	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200,50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,05	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10,50	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,05	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,05	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10,50	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,05	< 0,08	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio	-	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50,50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250,50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10,50	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,05	0,026	0,026	0	100%	1	1	100%
Crómio	50,50	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,05	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	-	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200,50	< 20	< 20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,55	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Magnésio	-	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Manganês	50,50	< 4	< 4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50,50	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,05	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20,50	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,05	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Selénio	10,50	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200,50	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250,50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	10,50	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	10,50	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	10,50	< 0,2	< 0,2	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	100,50	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100,50	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100,50	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	100,50	1	1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	100,50	4,65	4,65	0	100%	4	4	100%
Alfa total	-	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500,50	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: Ribeiro do Atalho

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não ocorreram incumprimentos nesta Zona de Abastecimento no período indicado.

A técnica Superior:



28 de fevereiro de 2023