

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 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 consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	30	30	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	30	30	100%
Desinfetante residual	---	mg/L	0,36	0,74	---	---	30	30	100%
Alumínio	200	µg/L Al	20	77	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	mg/L NH ₄	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	10	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	112	235	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,9	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação	4	UNT	<0,4	<0,4	0	100%	6	6	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/L NO ₃	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Antimónio ²	5	µg/L Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ²	10	µg/L As	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno ²	1,0	µg/L	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro ²	1,0	mg/L B	0,006	0,006	0	100%	1	1	100%
Bromatos ²	10	µg/L BrO ₃	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ²	5,0	µg/L Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca	16,2	16,2	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos ²	50	µg/L CN	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,0695	0,0695	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ²	3,0	µg/L	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃	47,84	47,84	---	---	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/L F	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	0,518	0,518	---	---	1	1	100%
Mercurio ²	1	µg/L Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Selénio ²	10	µg/L Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ²	250	mg/L Cl	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio ²	200	mg/L Na	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	3	3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	10	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ²	---	µg/L	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ²	---	µg/L	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/L	27,2	27,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	17	17	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L	6,18	6,18	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	3,62	3,62	---	---	1	1	100%
Parâmetros radioativos:									
Alfa Total ¹	0,1	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa ²	0,1	mSv/ano	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,5	µg/L	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Alacloro ²	0,1	µg/L							
Atrazina ²	0,1	µg/L							
Bentazona ²	0,1	µg/L							
Clorpirifos ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina ²	0,1	µg/L							
Desetilterbutilazina ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Diurão ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Metolaclo ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, S.A.)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: No período em causa, não foram registados incumprimentos no controlo da qualidade da água para consumo.

Esposende, 9 de novembro de 2022

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende



Benjamin Peres, Arq.º

Esposende Ambiente

2022-11-15

4087

Data de publicação no website da Esposende Ambiente:

10-11-2022

Nº Reg.

15/11/2022
Ao BAS

Certidão de afixação

Certifico, para os devidos efeitos, que
afixei nos lugares públicos de costume,
edital/aviso de igual teor ao que ante-
cede.

Esposende, 9 de Novembro de 2022

Amélia Branco