

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	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,7	---	---	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 8,5	Unidades pH	7,1	7,7	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	112	130	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q)	≤5(l.q)	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,5(l.q)	<0,5(l.q)	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Ñ detetado	Ñ detetado	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Ñ detetado	Ñ detetado	---	---	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	58	59	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,1(l.q)	<0,1(l.q)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0	0	0	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/l As	0	0	0	---	0	0	---
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003(l.q)	<0,003(l.q)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	---	0	0	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	13	13	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	0	0	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	---	0	0	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0(l.q)	<3,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0(l.q)	<5,0(l.q)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	38	38	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	41	47	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,012(l.q)	<0,012(l.q)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,006(l.q)	<0,006(l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,003(l.q)	<0,003(l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,010(l.q)	<0,010(l.q)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,012(l.q)	<0,012(l.q)	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<2	<2	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	< 10(l.q)	<10(l.q)	0	100%	2	2	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	0	0	0	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,04(l.q)	<0,04(l.q)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	0	0	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	<5(l.q)	<5(l.q)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9(l.q)	<0,9(l.q)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Clorpirifos	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Diurão	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
MCPA	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Metalaxil	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	35	35	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	---	µg/l	16	16	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<7(l.q)	<7(l.q)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	12	12	---	---	1	1	100%
Dibromodlorometano	---	µg/l	7	7	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	0	0	0	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	0	0	0	---	0	0	---

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

NOTA 2: Freguesias controladas na ZA_ARMAMAR: Armamar, Queimadela, União de Freguesias de Vila Seca e São Adrião.

NOTA 3: Pontos de Amostragem - Domicílio Praça Dr. Gomes Teixeira; Domicílio Queimadela; Domicílio Sr.ª das Neves; Domicílio Rua do Cabo; Domicílio Vila Seca; Domicílio Sra da Graça.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram registados quaisquer incumprimentos.