

MUNICÍPIO DE VIEIRA DO MINHO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VIEIRA DO MINHO	4.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: S. PEDRO/ ORTOZELO/ PAREDES	2025

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	94,5	94,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 3,0	< 3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Metolacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

ZONA DE ABASTECIMENTO: RIOLONGO

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	< 44,6	< 44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 3,0	< 3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	---	0	0	---
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	---	0	0	---
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	---	0	0	---
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	---	0	0	---
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	---	0	0	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	---	0	0	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	---	0	0	---
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Metolaclopro	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Potássio	---	ml/l K	-	-	-	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	-	-	-	---	0	0	---
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	---	0	0	---

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA SECA

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%

Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0		1	1	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0		1	1	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0		1	1	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	127	127	0		1	1	
Cor	20	mg/l PtCo	< 3,0	< 3,0	0		1	1	
Turvação	4	UNT	< 1,0	< 1,0	0		1	1	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0		1	1	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-		0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-		0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-		0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-		0	0	
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-		0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-		0	0	
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-		0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-		0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-		0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-		0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-		0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-		0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-		0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-		0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-		0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-		0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-		0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-		0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-		0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-		0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-		0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-		0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-		0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-		0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Potássio	1,10	mg/l K	-	-	-		0	0	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-		0	0	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-		0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-		0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-		0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-		0	0	
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-		0	0	
Radão	500	Bq/l	-	-	-		0	0	
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-		0	0	

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: FIGUEIRÓ-MOSTEIRO

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1	1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0		0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0		0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	0		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	0		0	0	

Cor	20	<	-	-	0		0	0	
Turvação	4	UNT	-	-	0		0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	0		0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	0		0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	0		0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0		0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	0		0	0	
Arsénio	10	µg/l As	-	-	0		0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	0		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	0		0	0	
Boro	1,0	mg/l B	-	-	0		0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	0		0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	0		0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	0		0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	0		0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	0		0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	0		0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	0		0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	0		0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	0		0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	0		0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	0		0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	0		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	0		0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	0		0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0		0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	0		0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	0		0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	0		0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_Desetilazina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_Desetilaterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Metolacloro	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-		0	0	
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Pest_Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	0		0	0	
Glifosato	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Glifosato AMPA - ALS	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Potássio	---	mg/l K	-	-	0		0	0	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	0		0	0	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	0		0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	0		0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	0		0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	0		0	0	
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	0		0	0	
Radão	500	Bq/l	-	-	0		0	0	
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	0		0	0	

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: CANTELÃES

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0		0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0		0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	0		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-			0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	0		0	0	
Turvação	4	UNT	-	-	0		0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	0		0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	

Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	0	0
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	0	0
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	0	0
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	0	0
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	0	0
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	0	0
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	0	0
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	0	0
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	0	0
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	0	0
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	0	0
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	0	0
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	0	0
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	0	0
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	0	0
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	0	0
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	0	0
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	0	0
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	0	0
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	0	0
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	0	0
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato	---	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato AMPA - ALS	---	µg/l	-	-	-	0	0
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	0	0
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	0	0
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	0	0
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	0	0
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	0	0
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	0	0
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	0	0
Radão	500	Bq/l	-	-	-	0	0
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	0	0

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: ZEBRAL

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,9	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0		0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	0		0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	0		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	0		0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	0		0	0	
Turvação	4	UNT	-	-	0		0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	0		0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-		0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-		0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-		0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-		0	0	

Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	0	0
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	0	0
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	0	0
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	0	0
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	0	0
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	0	0
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	0	0
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	0	0
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	0	0
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	0	0
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	0	0
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	0	0
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	0	0
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	0	0
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	0	0
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	0	0
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	0	0
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	0	0
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Desetilazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metolacloro	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato	---	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato AMPA - ALS	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	0	0
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	0	0
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	0	0
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	0	0
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	0	0
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	0	0
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	0	0
Radão	500	Bq/l	-	-	-	0	0
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	0	0

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: FRADES

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-

Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	0	0
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	0	0
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	0	0
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	0	0
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	0	0
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	0	0
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	0	0
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	0	0
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	0	0
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	0	0
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	0	0
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	0	0
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	0	0
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	0	0
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	0	0
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metolacloro	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest_Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato	---	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato AMPA - ALS	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	0	0
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	0	0
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	0	0
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	0	0
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	0	0
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	0	0
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	0	0
Radão	500	Bq/l	-	-	-	0	0
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	0	0

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: CAMBEDO

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-

Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Metolacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Pest_Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Glifosato	---	µg/l	-	-	-	-	0	0
Glifosato AMPA - ALS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	0	0
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	-	0	0
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0
Urânio 234	---	Bq/l	-	-	-	-	0	0
Urânio 238	---	Bq/l	-	-	-	-	0	0
Rádio 226	---	Bq/l	-	-	-	-	0	0
Polónio 210	---	Bq/l	-	-	-	-	0	0
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	0	0

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: RECHÃ

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-

Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	
Cloratos	0,25	mg/l	-	-	-	-	0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	
Cloritos	0,25	mg/l	-	-	-	-	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Metolacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Glifosato	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Glifosato AMPA - ALS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	-	0	0	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	0	0	

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: Tabuaças-Assento

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	

Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest_Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Desetilatrazina	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest_Atrazina	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest_Diurão	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Bentazona	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest_Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Metolacloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Pest_Metalaxil	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Glifosato	---	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Glifosato AMPA - ALS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	-	0	0	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	0	0	

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: Parada/ Uveiras

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,38	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	-	-	0	0	
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	
Cloritos	0,25	mg/l ClO <sub>2</sub>	-	-	-	-	0	0	
Cloratos	0,25	mg/l ClO <sub>3</sub>	-	-	-	-	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	

1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	-	-	-	0	0
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	---	0	0
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	0	0
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	-	-	-	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	0	0
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	0	0
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	0	0
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	-	-	-	0	0
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	0	0
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	0	0
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Metolaclo <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Dimetenamida-P <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest M656PH05 <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Pest Metalaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato <sup>1</sup>	---	µg/l	-	-	-	0	0
Glifosato AMPA - ALS <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	0	0
Potássio	---	mg/l K	-	-	-	0	0
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	-	-	-	0	0
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	-	-	-	0	0
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	0	0
Tetracloroetano e Tricloroetano: <sup>1</sup>	10	µg/l	-	-	-	0	0
Tetracloroetano <sup>1</sup>	---	µg/l	-	-	---	0	0
Tricloroetano <sup>1</sup>	---	µg/l	-	-	---	0	0
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-	-	0	0
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	0	0
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	0	0
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	-	-	-	0	0
Radão	500	Bq/l	-	-	-	0	0
Alfa total <sup>1</sup>	0,1	Bq/l	-	-	-	0	0

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta ÁGUAS DO NORTE, SA.

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: VIEIRA DO MINHO

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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	1	---	---	9	9	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	7,2	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	93,8	125	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 3,0	< 3,0	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	< 1,0	< 1,0	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	6,5	27,5	0	100%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,0030	< 0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	14,2	14,2	---	---	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO <sub>2</sub>	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,045	0,045	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,750	< 0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	37,3	37,3	---	---	1	1	100%

Ferro	200	µg/l Fe	35,2	35,2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,020	< 0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,0200	< 0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,45	0,45	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	< 5,0	< 5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Merúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	20	20	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest Clorpirifos <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Desetilterbitilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest Dimetenamida-P <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest Diurão <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Imidaclopride <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Metolacoloro <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Metribuzina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pest Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest M656PH05 <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest Metalaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Pest AMPA	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato <sup>1</sup>	---	µg/l	-	-	0	-	0	0	-
Glifosato AMPA - ALS <sup>1</sup>	0,10	µg/l	-	-	0	-	0	0	-
Potássio	---	µg/l	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: <sup>1</sup>	10	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno <sup>1</sup>	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno <sup>1</sup>	---	µg/l	< 0,10	< 0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	26,9	26,9	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,5	20,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 0,20	< 0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	5,45	5,45	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,95	0,95	---	---	1	1	100%
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa total <sup>1</sup>	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta ÁGUAS DO NORTE, SA.

Responsável: Rosa Carneiro

Data da publicação no website : 25/02/2026