



EDITAL N.º 61/2019

JORGE MANUEL FERNANDES DE ABREU, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓ DOS VINHOS:

TORNA PÚBLICO, de acordo com o n.º 2 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, a divulgação dos resultados das análises de água para consumo humano, referentes ao 2.º trimestre de 2019, efetuadas nas redes de abastecimento de água do Município, através de fotocópia com tabelas representativas, que se anexam ao presente Edital.

Para constar e produzir efeitos legais, se publica o presente Edital que será afixado nos lugares públicos de estilo e no endereço eletrónico do Município (www.cm-figueirodosvinhos.pt).

Paços do Município de Figueiró dos Vinhos, 23 de agosto de 2019

O Presidente da Câmara Municipal


(Jorge Manuel Fernandes de Abreu)

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,42	0,6	---	---	3	3	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	7,3	7,7	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	134	162	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	---	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	38	---	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	---	---	---	---	---
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---	---	---	---
Arsénio	10	µg/l As	-	-	---	---	---	---	---
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	---	---	---	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	---	---	---	---
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---	---	---	---
Cálcio	---	mg/l Ca	23	23	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	---	---	---	---	---
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	66	66	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	20	0	100%	3	3	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	---	---	---	---	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	<0,005	0	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	2,1	2,1	0	---	1	1	100%
Manganês	50	mg/l Mn	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	-	---	---	---	---	---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---	---	---	---
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Diurão	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Selénio	10	µg/l Se	-	-	---	---	---	---	---
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	---	---	---	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	---	---	---	---	---
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	---	---	---
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	---	---	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	20	20	0	100%	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	11	11	---	-	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	6	6	---	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	---	-	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	---	---	---	---	---
Alfa-total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	-	-	---	-	---	---	---
β-Total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	-	-	---	-	---	---	---
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

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> (<i>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	0,07	0,17	---	---	2	2	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	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	91,3	91,3	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,6	0,6	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	3	3	0	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	0	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	130	130	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,6	3,6	0	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,035	0,035	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	13	13	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	270	270	1	0%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	<0,005	0	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,99	0,99	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	40	40	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	10	10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	14	14	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,5	<0,5	0	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	0,08	0,08	0	---	1	1	---
Beta-Total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	0,1	0,1	0	---	1	1	---
Radão	500	Bq/l	20,3	20,3	0	100%	1	1	100%
Parâmetro		Causa da não conformidade		Data da não conformidade		Medida tomada para a implementação		Acompanhamento da implementação (A.V.)	
Ferro		# Falha no sistema de tratamento		14-06-2019		# Correção do funcionamento do sistema de tratamento		Ultrapassado	
pH		# Não foram identificadas		29-04-2019		# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento		Ultrapassado	

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	2,9	2,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	s/alter. anormal	N/ml							
Número de colónias a 36 °C	s/alter. anormal	N/ml							
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C							
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃							
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l							
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l							
Magnésio	---	mg/l Mg							
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Diurão	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l							
Bromofórmio	---	µg/l							
Bromodichlorometano	---	µg/l							
Dibromochlorometano	---	µg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Alfa-total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l							
β-Total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l							
Radão	500	Bq/l							

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> (<i>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	0,14	2,7	---	---	2	2	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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	153	153	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,6	1,6	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	N.D	N.D	0	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	N.D	N.D	0	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	35	35	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	6,3	6,3	0	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,077	0,077	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	37	37	0	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	33	33	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	<0,005	0	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	5,1	5,1	0	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	21	21	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,014 (Maior LQ)	<0,014 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	18	18	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	5	5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,5	<0,5	0	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	<0,04	<0,04	0	---	1	1	---
Beta-Total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	<0,1	<0,1	0	---	1	1	---
Radão	500	Bq/l	19,2	19,2	0	100%	1	1	100%

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> (<i>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	0,47	0,47	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/alter. anormal	N/ml	-	-					
Número de colónias a 36 °C	s/alter. anormal	N/ml	-	-					
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---				-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---				-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---				-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---				-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---				
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Pesticida 1	0,10	µg/l	-	-					
Pesticida 2	0,10	µg/l	-	-					
Pesticida 3	0,10	µg/l	-	-					
Pesticida 4	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---				-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---				-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---				-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---				-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---				-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---				-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	-	-	---				-
β-Total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	-	-	---				-
Radão	500	Bq/l	-	-					-

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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,42	0,42	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-					
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	-	-					
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-					-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-					-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-					-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-					-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-					-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-					-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-					-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-					
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Merúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Pesticida 1	0,10	µg/l	-	-					
Pesticida 2	0,10	µg/l	-	-					
Pesticida 3	0,10	µg/l	-	-					
Pesticida 4	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-					-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-					-
Trihalometanos - total (THM):	100,80 (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-					-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-					-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-					-
Dibromochlorometano	---	µg/l	-	-					-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	-	-					-
β-Total	0,1 Nível de Verificação	Bq/l	-	-					-
Radão	500	Bq/l	-	-					