

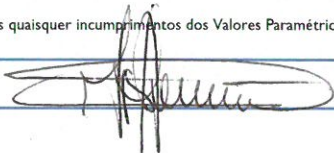
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacloz (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Agadão (Felgueira)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

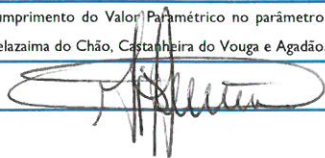
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	>100	>100	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloratos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Belazaima do Chão (Feridouro)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação do Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e União de Freguesias de Belazaima do Chão, Castanheira do Vouga e Agadão.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	13	13	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ormetoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Castanheira do Vouga (Avelal de Baixo)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação do Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e União de Freguesias de Belazaima do Chão, Estanheira do Vouga e Agadão.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

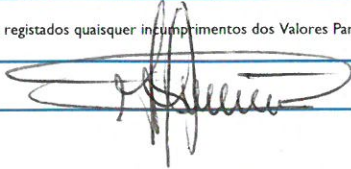
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacoloro (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Castanheira do Vouga (Avelal de Baixo)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

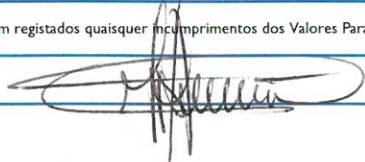
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Castanheira do Vouga (Avelal de Cima)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	20	20	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	2	2	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclozo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Castanheira do Vouga (Serra de Cima)

Informação complementar: Registram-se 2 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliformes e Escherichia coli. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e União de Freguesias de Beazaima do Chão, Castanheira do Vouga e Agadão .

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

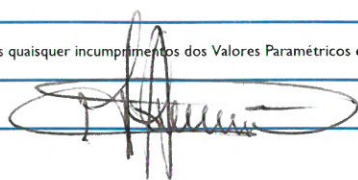
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacoloro (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Macieira de Alcôba

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	8	8	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacoloro (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Macinhata do Vouga (Alombada)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação do Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Macinhata do Vouga.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

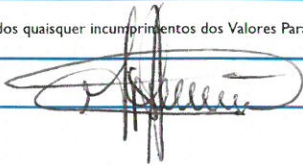
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacolor (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Préstimo (Salgueiro e Cabeço de Cão)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista

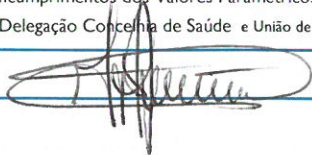


Data de publicação no website: 30/05/2025

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Préstimo (Barrosa)

Informação complementar: Registaram-se 2 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliformes e Escherichia coli. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e União de Freguesias do Préstimo e Macieira de Alcôba.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

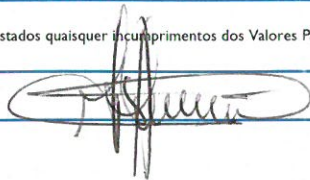
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Préstimo (Lourizela)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,30	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	104	104	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ormetoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Segadães (Fontinha)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH. A violação do Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e União das Freguesias de Trofa, Segadães e Lamas do Vouga.

Responsável: Joaquim Baptista

Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,25	0,9	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	104	104	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacoloro (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Segadães (Segadães)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH. A violação do Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e União das Freguesias de Trofa, Segadães e Lamas do Vouga.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

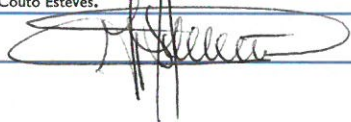
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Couto Esteves (Cerqueira)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação do Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR.

Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Couto Esteves.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

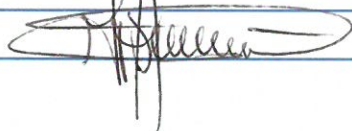
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacolor (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Couto Esteves (Catives)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

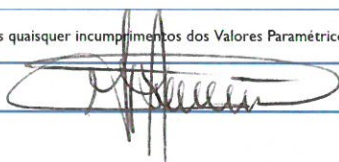
NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Couto Esteves (Mouta)

Informação complementar: Registaram-se 2 incumprimentos do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Couto Esteves.		
Responsável: Joaquim Baptista		Data de publicação no website: 30/05/2025

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Couto Esteves (Parada)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Rocas do Vouga

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

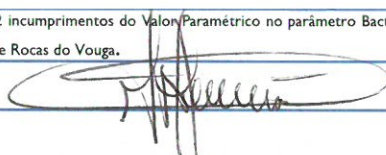
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	2	16	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacolor (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Rocas do Vouga (Borralhal)

Informação complementar: Registaram-se 2 incumprimentos do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR,

Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Rocas do Vouga.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Rocas do Vouga (Covelo)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação dos Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Rocas do Vouga.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

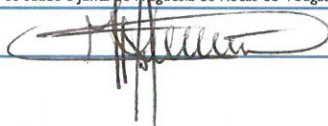
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	2	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	5	19	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclozo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Rocas do Vouga (Irijó)

Informação complementar: Registaram-se 3 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliformes (2) e Escherichia coli (1). A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Rocas do Vouga.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	3	14	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ormetoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA I: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Rocas do Vouga (Portela)

Informação complementar: Registaram-se 2 incumprimentos do Valor Paramétrico no parâmetros Bactérias coliformes. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR.

Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Rocas do Vouga

Responsável: Joaquim Baptista

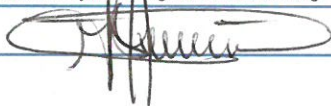


Data de publicação no website: 30/05/2025

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Rocas do Vouga (Ribeirada)

Informação complementar: Registaram-se 3 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliformes (2) e Escherichia coli. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Rocas do Vouga.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Arcas)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

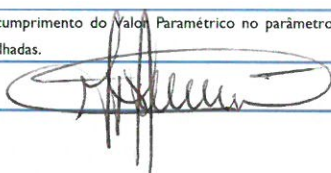
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCOA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amônio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	66,5	66,5	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5							
Arsênio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crômio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo-ro (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Doninhas)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação dos Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Talhadas.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

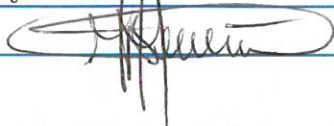
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48,0	48,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	91,5	91,5	1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Frágua)

Informação complementar: Registaram-se 2 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros pH e Manganês. As violações dos Valores Paramétricos verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Talhadas.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

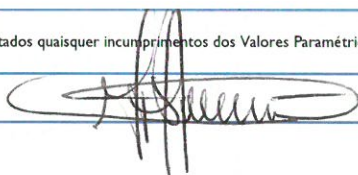
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,23	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloreto (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Lanceiras)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,37	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amônio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48,0	48,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5							
Arsênio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crômio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclozo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Macida)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

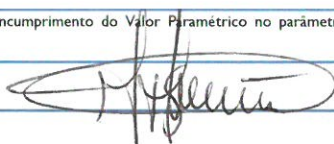
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,21	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Penedo do Cuço)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Talhadas.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2 l	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Silveira)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.		
Responsável: Joaquim Baptista		Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacolor (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Silveira e Póvoa)

Informação complementar: Não foram registados quaisquer incumprimentos dos Valores Paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Joaquim Baptista

A handwritten signature in black ink, enclosed within an oval-shaped stamp. The signature is stylized and appears to read 'J. Baptista'.

Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO3)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloratos (mg/L ClO3)	250							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Potássio (mg/L K)	0,7							
Sódio (mg/L Na)	2,5							
Sulfatos (mg/L SO4)	200							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano(µg/L)	10							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclozolo (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Seixo)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. A violação dos Valor Paramétrico verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Talhadas.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,32	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	78,8	78,8	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	4	4	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0							
Boro (mg/L B)	1,000							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10,0							
Cádmio (µg/L Cd)	5							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Potássio (mg/L K)	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,1							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,5							
2,4-D (µg/L)	0,10							
AMPA (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacoloro (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,1							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Talhadas (Vilarinho e Cortez)

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Talhadas.

Responsável: Joaquim Baptista



Data de publicação no website: 30/05/2025