

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 306/2007	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	>1,0e+02	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	5	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

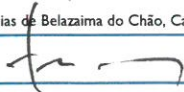
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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	27	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação do 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, Castanheira do Vouga e Agadão.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.



Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	16	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>1,0e+02	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclozo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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: Registraram-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 Belazaima do Chão, Castanheira do Vouga e Agadão.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÁGUEDA					4.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE CASTANHEIRA DO VOUGA - AVELAL DE CIMA ¹					2024		
	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 306/2007	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	1	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	4	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
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: Registraram-se 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 Belazaima do Chão, Castanheira do Vouga e Agadão .								
Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.				Data de publicação no website: 28/02/2025				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÁGUEDA					4.º TRIMESTRE	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE CASTANHEIRA DO VOUGA - SERRA DE CIMA ¹					2024	
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 306/2007	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	>1,0e+02	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>1,0e+02	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
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: Registraram-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 Belazaima do Chão, Castanheira do Vouga e Agadão .								
Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.				Data de publicação no website: 28/02/2025				

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 306/2007	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	7	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	65	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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 de Freguesias do Préstimo e Macieira de Alcôba.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÁGUEDA				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE MACINHATA DO VOUGA - ALOMBADA¹				2024		
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 306/2007	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	6	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>1,0e+02	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
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							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Macinhata do Vouga (Alombada)								
Informação complementar: Registaram-se 2 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliforme e Escherichia coli. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Macinhata do Vouga.								
Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.				Data de publicação no website: 28/02/2025				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÁGUEDA				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE PRESTIMO - SALGUEIRO / CABEÇO DE CÃO ¹				2024		
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 306/2007	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	1	1	50%	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	67	67	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	96,6	96,6	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	5,0	5,0	1	0%	1	1	0%
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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo-ro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
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: Registaram-se 2 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliformes e pH. 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: Fernando Vasconcelos, eng.				Data de publicação no website: 28/02/2025				

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	16	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	1,00
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	1,00
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

Informação complementar: Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. 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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÁGUEDA				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: PRÉSTIMO - LOURIZELA ¹				2024		
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 306/2007	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	12	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>1,0e+02	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zona de Abastecimento que não se encontra sob a gestão e/ou operação da AdRA: Préstimo (Lourizela)								
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: Fernando Vasconcelos, eng.				Data de publicação no website: 28/02/2025				

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 306/2007	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	1,0	---	---	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	8	8	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	237	237	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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilerbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacoloro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,37	0,9	---	---	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	8	8	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	129	129	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0,00	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							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
2,4-D (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							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
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 de Freguesias de Trofa, Segadães e Lamas do Vouga.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	>1,0e+02	>1,0e+02	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							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
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: Registraram-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: Fernando Vasconcelos, eng. 

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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 NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	>1,0e+02	1	50%	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

Informação complementar: Registou-se um incumprimento 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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	5	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	>1,0e+02	>1,0e+02	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,22	---	---	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

Informação complementar: Registraram-se 3 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetro 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 Couto Esteves.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	0,27	---	---	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	31	31	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	72,4	72,4	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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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 Junta de Freguesia de Rocas do Vouga.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	8	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	>1,0e+02	>1,0e+02	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

Informação complementar: Registraram-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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	19	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	4	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	9	>1,0e+02	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							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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*. 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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SEVER DO VOUGA				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DA PORTELA ¹				2024		
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 306/2007	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	55	>1,0e+02	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacoloro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
NOTA 1: 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: Fernando Vasconcelos, eng.				Data de publicação no website: 28/02/2025				

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	4	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	11	>1,0e+02	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							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SEVER DO VOUGA				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SISTEMA DE ARCAS ¹				2024		
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 306/2007	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	0,33	---	---	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
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: Fernando Vasconcelos, eng.				Data de publicação no website: 28/02/2025				

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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	2,0	---	---	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%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	59,8	59,8	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05 I (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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			0	100%			100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47,4	47,4	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	100%			100%
Manganês (µg/L Mn)	50	61,4	61,4	1	0%	1	1	100%
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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopr (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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 Manganês e pH. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR.

Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Talhadas.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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 NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	42	1	50%	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	>3,0e+02	>3,0e+02	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
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	5,7	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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
2,4-D (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							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ormetoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

Informação complementar: Registaram-se 2 incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros Bactérias coliformes e pH. A violação dos Valores Paramétricos verificada foi comunicada às autoridades competentes: ERSAR, Delegação Concelhia de Saúde e Junta de Freguesia de Talhadas.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,39	---	---	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%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	5,3	5,3	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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclolo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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: Fernando Vasconcelos, eng.^o

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,5	---	---	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	3	3	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	5,3	5,3	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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	0,6	---	---	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%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilerbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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 ⁴	1,0	---	---	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							
Número de colónias a 36 °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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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

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

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025

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 306/2007	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	0,29	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
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)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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	0,10							
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)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacloro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

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: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025