

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)	---	0,22	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	69,6	69,6	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	7,0	7,0	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							
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							
Cloratos (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							
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							
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ormetoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Águeda (Alhandra, Catraia de Asseguins, Vale Domingos, Giesteira, Bolfiar, Maçoida, Raivo e Rio Côvo), Castanheira do Vouga (Castanheira, Massadas e Redonda) e Valongo do Vouga (Sobreiro)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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%	I	I	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	I	I	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	I	I	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	144	144	0	100%	I	I	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	I	I	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,6	7,6	0	100%	I	I	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	I	I	100%
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	<I	<I	0	100%	I	I	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<I	<I	0	100%	I	I	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	I	I	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%	I	I	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	I							
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%	I	I	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%	I	I	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M6S6PH05I (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	I	I	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 controlada: Préstimo (Préstimo)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

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: AGD XII ^I						
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
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 CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
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 I: Zona de Abastecimento controlada: Prêstimo (Ventoso)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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%	I	I	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,6	---	---	I	I	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	---	---	I	I	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	148	148	0	100%	I	I	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	I	I	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100%	I	I	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	<I	<I	0	100%	I	I	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<I	<I	0	100%	I	I	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	I	I	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%	I	I	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	I							
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%	I	I	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%	I	I	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	I	I	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacolor (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Agadão

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

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 ALBERGARIA-A-VELHA		4.º TRIMESTRE						
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ALB IV						
		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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	0,4	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	151	151	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	6,6	6,6	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							
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)	---							
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							
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 controlada: Albergaria-a-Velha (Valmaior)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,5	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	26,4	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	17	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	484	548	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	188	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	18,0	27,2	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,099	0,099	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	34,4	34,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0071	0,0071	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	91	91	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	97,1	97,1	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	2,5	6,80	6,80	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	72,3	72,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	29,2	29,2	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0,14	0,14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	22,9	22,9	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,64	0,64	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,47	5,47	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	0,05	0,05	---	---	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Aveiro (Glória e Vera-Cruz)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

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%	33	33	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	33	33	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,7	---	---	33	33	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5,0	57,7	0	100%	11	11	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	7	---	---	11	11	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	107	210	0	100%	11	11	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	11	11	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,6	0	100%	11	11	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	206	1	91%	11	11	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,59	8,53	0	100%	11	11	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	11	11	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	11	11	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	11	11	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%			100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	18,3	18,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0148	0,0148	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	47,1	47,1	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	2,33	2,33	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8,67	8,67	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	21,3	21,3	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	4,97	4,97	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,44	1,44	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	7,75	7,75	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	7,14	7,14	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclopro (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Aveiro (Aradas, Cacia, Eixo, Eirol, Esqueira, Glória, Nariz, N. S.ra de Fátima, Oliveirinha, Requeixo, S. Bernardo, Santa Joana e Vera-Cruz)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de Agosto. Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Ferro. A averiguação de causas foi inconclusiva. As repetições das amostragens e das análises, realizadas de acordo com o estabelecido no capítulo IV do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, demonstraram que as eventuais não conformidades detetadas neste parâmetro se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo. As violações do Valor Paramétrico verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR e Delegação Concelhia de Saúde.

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%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,6	---	---	14	14	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	38,4	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	206	246	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,6	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	1,95	6,54	0	100%	3	3	100%
Nitratos ¹ (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%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5							
Arsénio ² (µg/L As)	10							
Benzeno ² (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro ² (mg/L B)	1,0							
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos ² (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L)	0,7							
Cloritos (mg/L)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio ² (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio ² (µg/L Se)	10							
Cloratos ² (mg/L Cl)	250							
Potássio (mg/L K)	---							
Sódio ² (mg/L Na)	200							
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano ² (µg/L)	---							
Tricloroetano ² (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 ² (mSv)	0,10							
Alfa-total ² (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão ² (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
2,4 - D ² (µg/L)	0,1							
Alacloro ² (µg/L)	0,10							
AMPA ² (µg/L)	0,10							
Bentazona ² (µg/L)	0,10							
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10							
Desetilsimazina ² (µg/L)	0,1							
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão ² (µg/L)	0,10							
Glifosato ² (µg/L)	0,10							
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
MCPA ² (µg/L)	0,10							
Metalaxil ² (µg/L)	0,10							
Metribuzina ² (µg/L)	0,10							
Metolacloro ² (µg/L)	0,1							
Ometoato ² (µg/L)	0,10							
Oxadiazão ² (µg/L)	0,10							
Simazina ² (µg/L)	0,10							
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Ovar (Arada, Cortegaça, Esmoriz, Maceda, S. João e S. Vicente de Pereira)

NOTA 2: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Douro e Paiva)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

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 ÍLHAVO					4.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ILH I 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%	11	11	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,19	0,5	---	---	11	11	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	24,5	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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	608	799	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,9	8,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	72	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,91	1,04	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,588	0,588	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	15,7	15,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,25	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	45,1	45,1	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	152	152	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	6,75	6,75	---	---	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	31,0	31,0	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	1,60	1,60	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	22,2	22,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,68	2,68	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4,53	4,53	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Gafanha da Encarnação (Costa Nova) e Gafanha da Nazaré (Barra)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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)	---	0,28	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	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	407	407	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	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	9,14	9,14	0	100%	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							
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							
M656PH05 I (µg/L)	0,10							
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 controlada: Ílhavo (S. Salvador – Moitinhos)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

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 OLIVEIRA DO BAIRRO				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: OBR I¹				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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	66,9	66,9	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH₄)	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	102	102	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,83	0,83	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
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	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 SO₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	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 controlada: Bustos								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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%	8	8	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,6	---	---	8	8	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	22,1	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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	82,5	88,0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,38	1,62	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,588	0,588	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	13,0	13,0	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0047	0,0047	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	33,3	33,3	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	6,04	6,04	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	1,20	1,20	---	---	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	28,2	28,2	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	6,04	6,04	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	2,91	2,91	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	9,01	9,01	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	10,2	10,2	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Oia e Oliveira do Bairro

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

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 OLIVEIRA DO BAIRRO				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: OBR VI ^I				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%	I	I	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	I	I	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	<20,0	0	100%	I	I	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	I	I	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	169	169	0	100%	I	I	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	0	100%	I	I	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	I	I	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	0	100%	I	I	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	I	I	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,47	1,47	0	100%	I	I	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%	I	I	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	I	I	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	I	I	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	0,00	0,00	0	100%	I	I	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%	I	I	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%	I	I	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	I	I	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 I: Zona de Abastecimento controlada: Oliveira do Bairro (Serena)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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 OVAR				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: OVR I¹				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%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,37	0,8	---	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	31,7	45,6	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	203	230	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,6	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos2 (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Antimónio2 (µg/L Sb)	5							
Arsénio2 (µg/L As)	10							
Benzeno2 (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro2 (mg/L B)	1,0							
Bromatos2 (µg/L BrO3)	10							
Cádmio2 (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos2 (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L)	0,7							
Cloritos (mg/L)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio² (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos² (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio² (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio² (µg/L Se)	10							
Cloretos² (mg/L Cl)	250							
Potássio (mg/L K)	---							
Sódio² (mg/L Na)	200							
Sulfatos² (mg/L SO₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano² (µg/L)	---							
Tricloroetano² (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 Indicativa² (mSv)	0,10							
Alfa-total¹ (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão² (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
2,4-D² (µg/L)	0,1							
Bentazona² (µg/L)	0,10							
Clorpirifos² (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina² (µg/L)	0,10							
Dimetenamida² (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão² (µg/L)	0,10							
Imidaclopride² (µg/L)	0,10							
M656PH051² (µg/L)	0,10							
MCPA² (µg/L)	0,10							
Metribuzina² (µg/L)	0,10							
Metolaclo² (µg/L)	0,1							
Ometoato² (µg/L)	0,10							
Oxadiazão² (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Ovar e Furadouro								
NOTA 2: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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: SVV I 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)	---	0,38	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	45,4	45,4	0	100%	1	1	100%
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	129	129	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
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							
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 controlada: Couto Esteves, Couto de Baixo e Lourizela (Couto Esteves)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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: SVV II 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	18	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,37	---	---	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	1,2e+2	1,2e+2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	52,9	52,9	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	4,9	4,9	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	28,2	28,2	0	100	1	1	100%
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							
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 controlada: Dornelas (Boialvo, Dornelas, Reguengo, Rio Bom e Zibreiros)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de Agosto. Registraram-se incumprimentos dos Valores Paramétricos nos parâmetros pH e Bactérias coliformes. Foi identificada como causa a existência de captação própria / interligação de redes. As repetições das amostragens e das análises, realizadas de acordo com o estabelecido no capítulo IV do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, demonstraram que as eventuais não conformidades detetadas neste parâmetro se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo. As violações do Valor Paramétrico verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR e Delegação Concelhia de Saúde.								
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: SVV VI¹					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)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	88,7	88,7	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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	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 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)	---							
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							
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 controlada: Silva Escura (Cruzeiro, Felgares, Paço, Remolha, Romezal, Sequeiros, Silva Escura, Tojal e Vila Fria)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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: SVV VII 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)	---	0,18	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	45,6	45,6	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	66,1	66,1	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	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	234	234	1	0%	1	1	100%
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							
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 controlada: Pessegueiro do Vouga, Sever do Vouga (Cruz do Peso, Gândara, Leiras, Paçô, Pombal, Portelada, Ribeiro, Senhorinha, Vale da Grama e Vila) e Silva Escura(Bairro Social, Carvalhal, Fojo, Folharido, Vale da Anta, Vale dos Carvalhos e Zona Industrial).								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de Agosto. Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Ferro. Foi identificada como causa as características da rede predial.. As repetições das amostragens e das análises, realizadas de acordo com o estabelecido no capítulo IV do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, demonstraram que as eventuais não conformidades detetadas neste parâmetro se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo. As violações do Valor Paramétrico verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR e Delegação Concelhia de Saúde.								
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: SVV VIII 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)	---	0,31	0,37	---	---	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 controlada: Rocas do Vouga (Souto do Chão)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.					Data de publicação no website: 28/02/2025			

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SEVER DO VOUGA				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV X 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	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	27,7	27,7	0	100%	1	1	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	98,8	98,8	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
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							
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 controlada: Rocas do Vouga (Castelões, Espinho, Lourçal, Nespereira, Pena, Presas, Tapada, Vale do Neto e Vila Seca)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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					4.º TRIMESTRE		
	DE SEVER DO VOUGA							
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV XI 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)	---	0,5	0,6	0	100%	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 controlada: Cedrim (Zona Industrial de Cedrim)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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)	---	0,35	0,38	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	60,1	60,1	0	100%	1	1	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	76,9	76,9	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	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
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)	---							
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							
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							
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 controlada: Sever do Vouga (Azival, Caminho Nêdio, Encosta, Nevalide de Baixo, Nevalide de Cima, Póvoa de Cima, Rachado e Zona Alta da Vila)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH. Foi identificada como causa uma falha no sistema de correção de pH. As repetições das amostragens e das análises, realizadas de acordo com o estabelecido no capítulo IV do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, demonstraram que as eventuais não conformidades detetadas neste parâmetro se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo. As violações do Valor Paramétrico verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR e Delegação Concelhia de Saúde.

 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: SVV XIII ^I				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	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,29	---	---	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 controlada: Silva Escura (Bouças)								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de Agosto. Registraram-se incumprimentos dos Valores Paramétrico nos parâmetros Escherichia coli e Bactérias coliformes. Foi identificada como causa a existência de captação própria / interligação de redes. As repetições das amostragens e das análises, realizadas de acordo com o estabelecido no capítulo IV do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, demonstraram que as eventuais não conformidades detetadas nestes parâmetros se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo. As violações do Valor Paramétrico verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR e Delegação Concelhia de Saúde.								
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: SVV XIV 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	2	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	0,37	---	---	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	80	80	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	102	102	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	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50	6,56	6,56	0	100%	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)	---							
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 controlada: Redouça, Varziela, Fontelas, Paçô, Cedrim, arruamentos Igreja/Cemitério de Cedrim								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de Agosto. Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Bactérias coliformes. Foi identificada como causa uma falha no sistema de desinfecção. As repetições das amostragens e das análises, realizadas de acordo com o estabelecido no capítulo IV do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, demonstraram que as eventuais não conformidades detetadas neste parâmetro se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo. As violações do Valor Paramétrico verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR e Delegação Concelhia de Saúde.								
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: SVV XV 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)	---	0,30	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							
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)	---							
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							
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 controlada: Carrazedo								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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 AVEIRO				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV XVI 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)	---	0,32	0,36	---	---	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	125	125	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	7,6	7,6	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							
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 controlada: Travessa Santa Eufêmea, Soutelo, Pisão, Teca								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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 AVEIRO					4.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV XVII 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)	---	<0,16	0,35	---	---	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	107	107	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	7,1	7,1	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							
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							
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 controlada: Santo Adrião, Vilarinho								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
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 VAGOS				4.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VGS I 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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	22,5	28,8	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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	86,6	265	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	118	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,40	8,09	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,086	0,086	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	12,2	12,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0069	0,0069	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	39,2	39,2	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	---	3,86	3,86	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	43,0	43,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3,77	3,77	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0,60	0,60	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,05	1,05	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,74	0,74	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,38	1,38	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	0,07	0,07	---	---	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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							
M656PH05I (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Calvão, Covão do Lobo, Fonte de Angeão, Ouca, Ponte de Vagos, Santa Catarina e Santo André								
Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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)	---	0,4	0,6	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	27,6	27,6	0	100%	1	1	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	86,7	86,7	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,24	1,24	0	100%	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							
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							
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 controlada: Ouca e Soza

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5,0	27,1	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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	395	517	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	8,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	112,0	322	1	0%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	3,54	3,85	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,223	0,223	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	29,9	29,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0032	0,0032	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	80	80	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	---	5,78	5,78	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	91,2	91,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	24,3	24,3	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	6,73	6,73	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,25	1,25	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	8,51	8,51	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	7,85	7,85	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Gafanha da Boa Hora

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. Registou-se um incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro Ferro. A averiguação de causas foi inconclusiva. As repetições das amostragens e das análises, realizadas de acordo com o estabelecido no capítulo IV do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, demonstraram que as eventuais não conformidades detetadas neste parâmetro se deveram a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo. As violações do Valor Paramétrico verificadas foram comunicadas às autoridades competentes: ERSAR e Delegação Concelhia de Saúde.

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%	I	I	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	0	100%	I	I	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)	---							
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%	I	I	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%	I	I	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%	I	I	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 I: Zona de Abastecimento controlada: Sosa (Vale das Maías)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,6	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	36,9	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
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	106	580	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	8,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	61	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,37	3,34	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,162	0,162	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	36,9	36,9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0023	0,0023	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	112	112	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L)	---	6,46	6,46	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	73,0	73,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	5,90	5,90	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	4,60	4,60	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,12	1,12	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	0,06	0,06	---	---	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Santo António e Vagos

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas 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%	63	63	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	63	63	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,7	---	---	63	63	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	85	0	100%	18	18	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>3,0e+02	---	---	18	18	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	82,8	212	0	100%	18	18	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	6,8	0	100%	18	18	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	7,8	0	100%	18	18	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	117	0	100%	18	18	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50	7,84	0	100%	18	18	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,2	3,6	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
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 ¹ (µg/L Sb)	5	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	11,2	11,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0050	0,0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	30,4	30,4	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Mercurio ¹ (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹ (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	250	<10	12	0	100%	2	2	100%
Potássio (mg/L K)	---	1,05	1,05	---	---	1	1	100%
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	3,1	4,8	0	100%	2	2	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	7,1	8,1	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno ¹ (µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	2	2	100%
Tricloroeteno ¹ (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	18,6	18,6	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	5,32	5,32	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,99	0,99	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	6,83	6,83	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	5,43	5,43	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa ² (mSv)	0,10							
Alfa-total ¹ (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,01	<0,01	---	---	2	2	100%
Radão ¹ (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
2,4 -D ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Alacloro ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida ¹ (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
M656PH051 ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
MCPA ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Metalaxil ¹ (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Metribuzina ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Metolaclo ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Oxadiazão ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Águeda (Águeda, Alagoa, Ameal, Assequins, Bicha Moira, Gravanço, Ninho d'Águia, Paredes, Vale d'Erva e S. Pedro), Aguada de Baixo, Aguada de Cima, Barrô, Belazaima do Chão, Borralha, Castanheira do Vouga (Falgrosa e Falgoselhe), Espinhel, Fermentelos, Lamas do Vouga, Óis da Ribeira, Préstimo (À-dos-Ferreiros), Recardães, Travassô, Trofa e Valongo do Vouga (Aguieira, Carvalhosa, Cumeada, Levegadas, Toural, Valongo e Veiga), Macinhata do Vouga, Préstimo (À-dos-Ferreiros) e Valongo do Vouga; Albergaria-a-Velha (Albergaria-a-Velha, Alquerubim, Angeja, Branca, Mouquim, Ribeira de Fráguas e Valmaior (Vila Nova de Fusos); Aveiro (S. Jacinto), Estarreja (Avanca, Beduido, Canelas, Fermelã, Pardilhó, Salreu e Veiros); Ílhavo (Colónia Agrícola, Gafanha do Carmo, Gafanha da Encarnação, Gafanha da Nazaré , ZI da Mota, S. Salvador, Chousa Velha, Corgo Comum, Coutada, Gafanha d'Áquem, Gafanha da Boavista, Ílhavo, Ribas e Vista Alegre); Murtosa (Bunheiro, Monte, Murtosa e Torreira); Oliveira do Bairro (Mamarrosa, Palhaça, Troviscal e ZI Oiã); Ovar (Válega).

NOTA 2: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Vouga)

Informação complementar: os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

Responsável: Fernando Vasconcelos, eng.

Data de publicação no website: 28/02/2025