

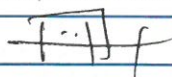
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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)	---	0,20	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	85,0	85,0	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	7,1	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							
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)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacloz (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: Águeda (Alhandra, Catraia de Asseguins, Vale Domingos, Giesteira, Bolfiar, Maçoida, Raivo e Rio Covo), 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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

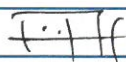
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
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							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (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: 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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÁGUEDA				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: AGD XII 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	0,20	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos	0,7							
Cloritos	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiorometano(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							
Metolacloiro (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 (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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÁGUEDA				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: AGD 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,29	---	---	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 CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Potássio	2,5							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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							
Metolacloro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zona de Abastecimento 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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 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				3.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)	---	0,23	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	153	153	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	6,7	6,7	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)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
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.º69/2023, de 21 de Agosto.								
Responsável: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

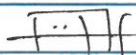
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,21	0,6	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	23,0	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	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	464	509	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	7,4	7,5	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	73	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,67	15,2	0	100%	3	3	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%	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 (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%	3	3	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							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH05I (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 I: 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.

Responsável: Filipa Alves, Dr.ª

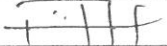


Data de publicação no website: 29/11/2024

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE AVEIRO				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: AVR IV 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%	41	41	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	41	1	98%	41	41	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	0,8	---	---	41	41	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	137	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	0	---	---	11	11	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	80,4	354	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	6,6	8,4	0	100%	11	11	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	316	1	80%	11	11	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	13,9	0	100%	11	11	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							
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	<3,0	<3,0	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	0,016	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	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,0012	0,0012	---	---	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	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0204	0,0204	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<3,0	<3,0	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)	---	10,7	10,7	---	---	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)	---	2,59	2,59	---	---	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	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8,2	8,2	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	0,73	0,73	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	19,2	19,2	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	4,84	4,84	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,38	1,38	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	6,95	6,95	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	5,99	5,99	---	---	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, Esgueira, Glória, Nariz, N. Sr.a 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.º 69/2023, de 21 de Agosto. Registraram-se 2 incumprimentos do Valor Paramétrico nos parâmetros Bactérias coliformes e Ferro. 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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,33	0,6	---	---	16	16	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	24,1	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	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	227	432	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,6	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	108	108	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,74	17,7	0	100%	4	4	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4,6	4,6	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%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	4	4	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (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 ² (mg/L B)	1,0	0,009	0,009	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	35,6	35,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,02	<0,02	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 ² (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	109	109	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,120	<0,120	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,0	5,0	---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	14	14	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	2,18	2,18	---	---	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	30	30	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 ² (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno ² (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	39,8	39,8	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	18,9	18,9	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,95	0,95	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	13,1	13,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	6,90	6,90	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa ² (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-total ² (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Radão ² (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
2,4 -D ² (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Alacloro ² (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
AMPA ² (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona ² (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina ² (µg/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P ² (µg/L)	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 ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ² (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 ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil ² (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Metribuzina ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo ² (µg/L)	0,1	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão ² (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Simazina ² (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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: Filipa Alves, Dr.ª 	Data de publicação no website: 29/11/2024

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÍLHAVO				3.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)	---	0,32	0,6	---	---	11	11	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	20,4	23	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	204	353	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	6,6	8,1	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	115	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,54	13,4	0	100%	2	2	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%	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							
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%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
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							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacloro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
NOTA I: 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

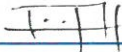
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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)	---	0,4	0,7	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5,0	<5,0	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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	404	404	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,51	1,51	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)	---							
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							
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: 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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

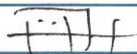
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
<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	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	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	180	180	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	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: 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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

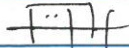
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,23	0,6	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	21,30	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	47	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	103	124	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	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	7,2	8,1	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	20,8	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	3	3	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%	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 (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%	3	3	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							
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: 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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

 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				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: OBR VI 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)	---	0,37	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
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							
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							
M656PH05I (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: 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

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).

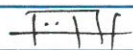
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,6	---	---	11	11	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	<20,0	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	0,09	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	218	257	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	6,8	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	7,6	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	4	4	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
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 ² (µg/L Sb)	5							
Arsénio ² (µg/L As)	10							
Benzeno ² (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
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)	---	15,0	15,0	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L)	0,7				100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7				100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,054	0,054	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	58,9	58,9	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,23	5,23	---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10							
Cloretos 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	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano ² (µg/L)	---							
Tricloroetano ² (µg/L)	---							
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	4,97	4,97	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0,81	0,81	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,75	1,75	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	0,94	0,94	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,47	1,47	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa ² (mSv)	0,10							
Alfa-total ¹ (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão ² (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
2,4-D ² (µg/L)	0,1							
Bentazona ² (µg/L)	0,10							
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10							
Dimetenamida ² (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão ² (µg/L)	0,10							
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10							
M656PH051 ² (µg/L)	0,10							
MCPA ² (µg/L)	0,10							
Metribuzina ² (µg/L)	0,10							
Metolaclo ² (µg/L)	0,1							
Ometoato ² (µg/L)	0,10							
Oxadiazão ² (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Ovar e Furdouro

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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

 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					3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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							
Metolacloro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
NOTA 1: Zona de Abastecimento 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 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					3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV II ^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)	---	0,8	0,8	---	---	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							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacloz (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: Dornelas (Boialvo, Dornelas, Reguengo, Rio Bom e Zibreiros)								
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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 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					3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV VI 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	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							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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: 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

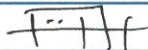
ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SEVER DO VOUGA				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV VII ¹				2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação 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)	---	0,31	0,9	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	47	47	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	89,6	89,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	53,2	53,2	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							
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							
M656PH05I (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolacloiro (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, Paço, 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 em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.								
Responsável: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 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					3.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,21	0,21	---	---	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							
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)	---							
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							
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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO					3.º TRIMESTRE		
	DE SEVER DO VOUGA							
	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,21	0,21	---	---	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							
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							
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							
M656PH05I (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: Rocas do Vouga (Castelões, Espinheiro, Louriçal, 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SEVER DO YOUNG				3.º TRIMESTRE		
		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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,0	1,0	---	---	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							
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							
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: 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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 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					3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV XII 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	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							
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							
Cloreto (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: Sever do Vouga (Azival, Caminho Nêdio, Encosta, Nevolid de Baixo, Nevolid de Cima, Póvoa de Cima, Rachado e Zona Alta da Vila)								
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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 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				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SVV XIII 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,20	---	---	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							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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: Silva Escura (Bouças)								
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: Filipa Alves, Dr.ª 				Data de publicação no website: 29/11/2024				

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	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,20	0,20	---	100%	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							
<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							
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							
Metolacolor (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

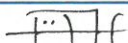
NOTA 1: Zona de Abastecimento controlada: Redouça, Varziela, Fontelas, Paço, Cedrim, arruamentos Igreja/Cemitério de Cedrim

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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SEVER DO VOUGA				3.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	0,24	---	---	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							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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: 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: Filipa Alves, Dr.ª 				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE AVEIRO					3.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	0,39	---	---	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							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
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							
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: Travessa Santa Eufêmia, 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE AVEIRO				3.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)	---	0,39	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
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: 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VAGOS				3.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	<10	20	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	111	284	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	7,5	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20	26,7	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	5,18	0	100%	2	2	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%	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							
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%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromochlorometano(µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv)	0,10							
Alfa-total (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)							
Radão (Bq/l)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
2,4-D (µg/L)	0,1							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Metolaclopro (µg/L)	0,1							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Oxadiazão (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

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	
<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	30,6	30,6	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	415	415	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	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	139	139	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	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)	---							
Bromodiorometano(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: 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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VAGOS				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VGS III 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%	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	<10	38,1	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	518	552	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	8,2	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	300	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,3	22,9	0	100%	2	2	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%	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							
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%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
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							
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: 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.º69/2023, de 21 de Agosto. Registou-se 1 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: Filipa Alves, Dr. ^a				Data de publicação no website: 29/11/2024				

 ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO Grupo Águas de Portugal		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VAGOS				3.º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VGS IV¹				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)	---	0,37	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO₃)	50							
Nitritos (mg/L NO₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
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							
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: 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: Filipa Alves, Dr.ª				Data de publicação no website: 29/11/2024				

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)	---	0,37	0,6	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	20,1	27,3	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	115	117	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	7,7	7,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	5,18	0	100%	2	2	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%	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							
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%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
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							

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).

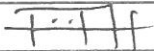
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	74	74	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>1,0e+02	1	99%	74	74	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,8	---	---	74	74	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	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	0	>3,0e+02	---	---	13	13	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	76,8	279	0	100%	18	18	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	25	1	94%	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	5,7	8,0	1	94%	18	18	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	1	94%	18	18	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	8,2	0	100%	18	18	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,0	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 ² (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 ² (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)	---	14,5	14,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	0,0046	0,0046	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<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 ² (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	37,3	37,3	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	>1,0e+02	1	94%	18	18	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	12	12	0	100%	2	2	100%
Potássio (mg/L K)	---	1,05	1,05	---	---	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,0	5,1	0	100%	2	2	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	4,1	4,2	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,3	<0,3	0	100%	---	---	100%
Tetracloroeteno ² (µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	2	2	100%
Tricloroeteno ² (µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	---	---	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	23,0	23,0	0	100%	---	---	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	6,21	6,21	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,48	1,48	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	7,89	7,89	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	7,43	7,43	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa ² (mSv)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Alfa-total ¹ (Bq/l)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Radão ² (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 ² (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida ² (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 ² (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, Asseguins, Bicha Moira, Gravanço, Ninho d'Água, Paredes, Vale d'Erva e S. Pedro); Aguada de Baixo, Aguada de Cima, Barrô, Belazaima do Chão, Borralha, Castanheira do Vouga (Falgarosa e Falgoselhe), Espinhel, Fermentelos, Lamas do Vouga, Ois da Ribeira, Préstimo (Á-dos-Ferreiros), Recardães, Travassô, Trofa e Valongo do Vouga (Aguieira, Carvalhosa, Cumeada, Levegadas, Toural, Valongo e Veiga), Macinhata do Vouga, Préstimo (Á-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'Aquem, 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, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de Agosto. Registaram-se 5 incumprimentos do Valor Paramétrico nos parâmetros Bactérias coliformes, Clostridium perfringens, Enterococos, pH e Ferro. 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: Filipa Alves, Dr.ª



Data de publicação no website: 29/11/2024