



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ABASTECIMENTO EM BAIXA
ZONA DE ABASTECIMENTO BAIXA da BANHEIRA/ALHOS VEDROS/VALE da AMOREIRA**

PCQA 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2025, aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

**4º TRIMESTRE 2025
1 de outubro a
31 de dezembro**

Parâmetro (unidades)	Tipo de Controlo	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto	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)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Desinfetante residual (mg/L)	Controlo de Rotina 1	---	0,2	0,6	---	---	29	29	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	Controlo de Rotina 2	≥6,5 e ≤9	6,6	8	0	100%	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	Controlo de Rotina 2	2500	231	317	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	Controlo de Rotina 2	20	<2	<2	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	Controlo de Rotina 2	4	<0,3	<0,3	0	100%	7	7	100%
Enterococos (N/100 ml)	Controlo de Rotina 2	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Controlo de Rotina 2	Sem alteração anormal	0	0	---	---	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	Controlo de Inspeção	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Alumínio (µg/L Al)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	Controlo de Inspeção	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio (µg/L As)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzeno (µg/L)	Controlo de Inspeção	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,010	0	0	0	0%	0	0	0%
Boro (mg/L B)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cádmio (µg/L Cd)	Controlo de Inspeção	5,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Cianetos (µg/L CN)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloritos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloratos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre (mg/L Cu)	Controlo de Inspeção	2,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	Controlo de Inspeção	3,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Ferro (µg/L Fe)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Mercurio (µg/L Hg)	Controlo de Inspeção	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitratos (mg/L NO ₃)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO ₂)	Controlo de Inspeção	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	Controlo de Inspeção	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Potássio (mg/L K)	Controlo de Inspeção	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	0%
Selénio (µg/L Se)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Tricloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Trihalometanos - total (µg/L):	Controlo de Inspeção	100	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromodiclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Dibromoclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Alfa Total (Bq/L)	Controlo de Inspeção	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	Controlo de Inspeção	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Radão (Bq/L)	Controlo de Inspeção	500	0	0	0	0%	0	0	0%
Pesticidas - total (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Glifosato (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Bentazona (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Imidaclopride (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Dlurão (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metalaxil (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Simazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Dimetenamida-P (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Locais servidos: Baixa da Banheira, Vale da Amoreira e Alhos Vedros (Arroteias, Alhos vedros, B.º Gouveia, B.º João da Silva, Morçoas, Brejos faria, Lagoa da Pêga e Vinha das Pedras. **Pontos de Amostragem** - 108 Pontos definidos (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações e coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados à rede pública de abastecimento).

Sistema de tratamento instalado para a zona de abastecimento - simples ação de desinfecção efetuada pela adição de hipoclorito de sódio (Produto químico utilizado como desinfetante no controlo da contaminação microbiana).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida à população é de **BOA QUALIDADE**.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Sá Albino

Data da publicação: 09-01-2026



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ABASTECIMENTO EM BAIXA
ZONA DE ABASTECIMENTO BARRA CHEIA/BREJOS**

PCQA 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2025, aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)

**4º TRIMESTRE 2025
1 de outubro a
31 de dezembro**

Parâmetro (unidades)	Tipo de Controlo	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto	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)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	Controlo de Rotina 1	---	0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	Controlo de Rotina 2	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	Controlo de Rotina 2	2500	126	126	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	Controlo de Rotina 2	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	Controlo de Rotina 2	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	Controlo de Rotina 2	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Controlo de Rotina 2	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	Controlo de Inspeção	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	Controlo de Inspeção	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	Controlo de Inspeção	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	Controlo de Inspeção	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	Controlo de Inspeção	1,5	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	Controlo de Inspeção	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	Controlo de Inspeção	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	Controlo de Inspeção	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	Controlo de Inspeção	250	21	21	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0,0924	0,0924	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	Controlo de Inspeção	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	Controlo de Inspeção	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	Controlo de Inspeção	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	Controlo de Inspeção	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	Controlo de Inspeção	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	Controlo de Inspeção	1,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	Controlo de Inspeção	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	Controlo de Inspeção	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	Controlo de Inspeção	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	Controlo de Inspeção	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	Controlo de Inspeção	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nítritos (mg/L NO ₂)	Controlo de Inspeção	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	Controlo de Inspeção	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	Controlo de Inspeção	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	Controlo de Inspeção	Sem alteração anormal	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	Controlo de Inspeção	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	Controlo de Inspeção	200	19	19	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	Controlo de Inspeção	250	33	33	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	Controlo de Inspeção	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	Controlo de Inspeção	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	Controlo de Inspeção	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	Controlo de Inspeção	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Imidaclopride (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Diurão (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metalaxil (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Locais servidos: Barra Cheia e Brejos. Pontos de Amostragem - 12 pontos definidos (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações e coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados à rede pública de abastecimento).

Sistema de tratamento instalado para a zona de abastecimento - simples ação de desinfecção efetuada pela adição de hipoclorito de sódio (Produto químico utilizado como desinfetante no controlo da contaminação microbiana).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Sá Albino

Data da publicação: 09-01-2026



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ABASTECIMENTO EM BAIXA
ZONA DE ABASTECIMENTO MOITA/GAIO-ROSÁRIO/SARILHOS PEQUENOS**

PCQA 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2025, aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

**4º TRIMESTRE 2025
1 de outubro a
31 de dezembro**

Parâmetro (unidades)	Tipo de Controlo	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto	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)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	Controlo de Rotina 1	---	0,3	0,6	---	---	12	12	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	Controlo de Rotina 2	≥6,5 e ≤9	7,2	8	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	Controlo de Rotina 2	2500	332	360	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	Controlo de Rotina 2	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	Controlo de Rotina 2	4	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	Controlo de Rotina 2	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Controlo de Rotina 2	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	Controlo de Inspeção	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	Controlo de Inspeção	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	Controlo de Inspeção	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	Controlo de Inspeção	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	Controlo de Inspeção	1,5	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	Controlo de Inspeção	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	Controlo de Inspeção	---	25,8	25,8	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	Controlo de Inspeção	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	Controlo de Inspeção	250	36	36	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0,052	0,052	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	Controlo de Inspeção	2,0	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	Controlo de Inspeção	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	Controlo de Inspeção	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	Controlo de Inspeção	---	93	93	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	Controlo de Inspeção	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	Controlo de Inspeção	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	Controlo de Inspeção	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	Controlo de Inspeção	---	7	7	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	Controlo de Inspeção	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	Controlo de Inspeção	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	Controlo de Inspeção	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	Controlo de Inspeção	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	Controlo de Inspeção	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	Controlo de Inspeção	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	Controlo de Inspeção	Sem alteração anormal	3,3	3,3	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	Controlo de Inspeção	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	Controlo de Inspeção	200	28	28	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	Controlo de Inspeção	250	49	49	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	Controlo de Inspeção	100	6	6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	6	6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Alfa Total (Bq/L)	Controlo de Inspeção	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	Controlo de Inspeção	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	Controlo de Inspeção	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metalaxil (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	1	0	0%
Simazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

Locais servidos: Sarilhos Pequenos, Gaio-Rosário, Moita (Broega, Moita, Chão Duro, Bela Vista, Alto do Pontão, Brejoira e Pinhal da Areia) e Quinta da Fonte da Prata. **Pontos de Amostragem** - 48 Pontos definidos (escolas, Centros de Saúde, Creches, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações e coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados à rede pública de abastecimento).

Sistema de tratamento instalado para a zona de abastecimento - simples ação de desinfecção efetuada pela adição de hipoclorito de sódio (Produto químico utilizado como desinfetante no controlo da contaminação microbiana).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de **BOA QUALIDADE**.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Sá Albino

Data da publicação: 09-01-2026



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ABASTECIMENTO EM BAIXA
ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/BAIRRO MESQUITA**

PCQA 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2025, aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)

**4º TRIMESTRE 2025
1 de outubro a
31 de dezembro**

Parâmetro (unidades)	Tipo de Controlo	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto	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)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	Controlo de Rotina 1	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	Controlo de Rotina 2	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	Controlo de Rotina 2	2500	395	395	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	Controlo de Rotina 2	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	Controlo de Rotina 2	4	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	Controlo de Rotina 2	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Controlo de Rotina 2	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	Controlo de Inspeção	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	Controlo de Inspeção	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	Controlo de Inspeção	---	51	51	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	Controlo de Inspeção	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	Controlo de Inspeção	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	Controlo de Inspeção	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	Controlo de Inspeção	---	170	170	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	Controlo de Inspeção	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	Controlo de Inspeção	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	Controlo de Inspeção	---	6	6	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	Controlo de Inspeção	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	Controlo de Inspeção	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	Controlo de Inspeção	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	Controlo de Inspeção	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	Controlo de Inspeção	Sem alteração anormal	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	Controlo de Inspeção	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodlorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	Controlo de Inspeção	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%

A água distribuída à população desta zona de abastecimento é fornecida pelo Município de Palmela, através do ponto de entrega com a designação de PE Rua Voz do Operário. **Local servido:** Rua Voz do Operário e Rua da Paz. **Pontos de amostragem:** 4 pontos definidos (Ponto de entrega e casas de particulares).

Sistema de tratamento instalado para a zona de abastecimento - simples ação de desinfecção efetuada pela adição de hipoclorito de sódio (Produto químico utilizado como desinfetante no controlo da contaminação microbiana).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de **BOA QUALIDADE**.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Sá Albino

Data da publicação: 09-01-2026



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ABASTECIMENTO EM BAIXA
ZONA DE ABASTECIMENTO PENTEADO/CARVALHINHO**

PCQA 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2025, aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

**4º TRIMESTRE 2025
1 de outubro a
31 de dezembro**

Parâmetro (unidades)	Tipo de Controlo	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto	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)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	Controlo de Rotina 1	---	0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	Controlo de Rotina 2	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	Controlo de Rotina 2	2500	414	414	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	Controlo de Rotina 2	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	Controlo de Rotina 2	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	Controlo de Rotina 2	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Controlo de Rotina 2	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	Controlo de Inspeção	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Alumínio (µg/L Al)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	Controlo de Inspeção	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio (µg/L As)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzeno (µg/L)	Controlo de Inspeção	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,010	0	0	0	0%	0	0	0%
Boro (mg/L B)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cádmio (µg/L Cd)	Controlo de Inspeção	5,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Cianetos (µg/L CN)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloritos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloratos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre (mg/L Cu)	Controlo de Inspeção	2,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	Controlo de Inspeção	3,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Ferro (µg/L Fe)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Mercúrio (µg/L Hg)	Controlo de Inspeção	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitratos (mg/L NO ₃)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO ₂)	Controlo de Inspeção	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	Controlo de Inspeção	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Potássio (mg/L K)	Controlo de Inspeção	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	0%
Selénio (µg/L Se)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Tricloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Trihalometanos - total (µg/L):	Controlo de Inspeção	100	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromodiclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Dibromoclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Alfa Total (Bq/L)	Controlo de Inspeção	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	Controlo de Inspeção	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Radão (Bq/L)	Controlo de Inspeção	500	0	0	0	0%	0	0	0%
Pesticidas - total (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
AMPA (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Glifosato (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Bentazona (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorpirifos (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Diurão (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metalaxil (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Terbutilazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
imidaclopride (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Simazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilsimazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metribuzina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Dimetenamida-P (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
M656PH051 (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%

Locais servidos: Penteado e Carvalhinho. Pontos de Amostragem - 12 Pontos definidos (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações e coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados à rede pública de abastecimento).

Sistema de tratamento instalado para a zona de abastecimento - simples ação de desinfecção efetuada pela adição de hipoclorito de sódio (Produto químico utilizado como desinfetante no controlo da contaminação microbiana).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida é de BOA QUALIDADE.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Sá Albino

Data da publicação: 09-01-2026



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ABASTECIMENTO EM BAIXA
ZONA DE ABASTECIMENTO REGO de ÁGUA/CABEÇO VERDE**

PCQA 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2025, aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

**4º TRIMESTRE 2025
1 de outubro a
31 de dezembro**

Parâmetro (unidades)	Tipo de Controlo	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto	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)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Controlo de Rotina 1	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	Controlo de Rotina 1	---	0,4	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	Controlo de Rotina 2	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	Controlo de Rotina 2	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	Controlo de Rotina 2	2500	133	133	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	Controlo de Rotina 2	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	Controlo de Rotina 2	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	Controlo de Rotina 2	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Controlo de Rotina 2	Sem alteração anormal	23	23	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	Controlo de Inspeção	0	0	0	0	0%	0	0	0%
Alumínio (µg/L Al)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	Controlo de Inspeção	0,50	0	0	0	0%	0	0	0%
Antimónio (µg/L Sb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Arsénio (µg/L As)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzeno (µg/L)	Controlo de Inspeção	1,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,010	0	0	0	0%	0	0	0%
Boro (mg/L B)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cádmio (µg/L Cd)	Controlo de Inspeção	5,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Cianetos (µg/L CN)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloritos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Cloratos (mg/L)	Controlo de Inspeção	0,25	0	0	0	0%	0	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Cobre (mg/L Cu)	Controlo de Inspeção	2,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	Controlo de Inspeção	3,0	0	0	0	0%	0	0	0%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Ferro (µg/L Fe)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	Controlo de Inspeção	1,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Mercurio (µg/L Hg)	Controlo de Inspeção	1	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitratos (mg/L NO ₃)	Controlo de Inspeção	50	0	0	0	0%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO ₂)	Controlo de Inspeção	0,5	0	0	0	0%	0	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	Controlo de Inspeção	5	0	0	0	0%	0	0	0%
Potássio (mg/L K)	Controlo de Inspeção	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	0%
Selénio (µg/L Se)	Controlo de Inspeção	20	0	0	0	0%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)	Controlo de Inspeção	200	0	0	0	0%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	Controlo de Inspeção	250	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	Controlo de Inspeção	10	0	0	0	0%	0	0	0%
Tetracloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Tricloroetano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Trihalometanos - total (µg/L):	Controlo de Inspeção	100	0	0	0	0%	0	0	0%
Clorofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromofórmio(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Bromodichlorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Dibromoclorometano(µg/L)	Controlo de Inspeção	---	0	0	---	---	0	0	0%
Alfa Total (Bq/L)	Controlo de Inspeção	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	Controlo de Inspeção	0,1	0	0	0	0%	0	0	0%
Radão (Bq/L)	Controlo de Inspeção	500	0	0	0	0%	0	0	0%
Pesticidas - total (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Glifosato (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Bentazona (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Desetilterbutilazina (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Diurão (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Metalaxil (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Imidaclopride (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Simazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
Dimetenamida-P (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%
M656PH051 (ug/L)	Controlo de Inspeção	0,10	0	0	0	0%	0	0	0%

Locais servidos: Rego de Água, Bairro Francisco Pires, Cabeço Verde, Vila Verde, Arrozeias e Campo da Forca. Pontos de Amostragem - 12 Pontos definidos (escolas, ATL, estabelecimentos de restauração e bebidas, associações e coletividades, IPSS, equipamentos municipais, bem como em situações excecionais fontanários ligados à rede pública de abastecimento).

Sistema de tratamento instalado para a zona de abastecimento - simples ação de desinfecção efetuada pela adição de hipoclorito de sódio (Produto químico utilizado como desinfetante no controlo da contaminação microbiana).

Os resultados acima apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pela lei acima referida, pelo que conclui-se que a água fornecida à população é de BOA QUALIDADE.

O Presidente da Câmara: Carlos Edgar Rodrigues Sá Albino

Data da publicação: 09-01-2026