



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Almas do Concelho DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.20	0.20	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Abelheira + Fte. de Moura** DO CONCELHO DE RIBEIRA
DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.27	0.28	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	86.3	86.3	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Adoria DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.20	0.20	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	272	272	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroeteno	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.08	0.08	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	64	64	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.012	0.012	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	5.9	5.9	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	1.4	1.4	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	2.5	2.5	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	275	275	500	100
CI	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	100	100
CI	Tricloroeteno	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Agunchos** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.39	0.39	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.05	0.05	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.18	0.18	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.44	0.44	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.18	0.18	---	---
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	0.75	0.75	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0087	0.0087	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	1.42	1.42	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.345	0.345	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	6.9	6.9	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.42	0.42	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	224	224	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.22	1.22	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Aldeadouro** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.17	0.6	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Alijó** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.20	0.20	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	230	230	200	0
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.05	0.05	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	0.23	0.23	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.66	0.66	---	---
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Amónio	mg/ L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	3.9	3.9	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	10.1	10.1	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0384	0.0384	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.9	1.9	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.16	0.16	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	63	63	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.05	1.05	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento ao parâmetro Alumínio deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Nesta situação, o Município mantém um controlo operacional de frequência bimestral no reservatório para avaliação dos resultados ao longo do ano. Verifica-se que a concentração do Alumínio tem sido muito variável e na análise da AVR o risco foi classificado como moderado. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento AI, constatando-se que o valor obtido respeita o VP recomendado na legislação.



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Alvadia DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.60	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Alvite (Bairro Alto) DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.25	0.25	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.6	5.6	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.64	0.64	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.73	0.73	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.27	0.27	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	47	47	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Amónio	mg/ L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.603	0.603	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	1.68	1.68	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	13.4	13.4	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.408	0.408	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	12.2	12.2	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.1	1.1	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	1.35	1.35	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	36.6	36.6	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	2.99	2.99	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Alvite (Feiteira + Corgo) DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.26	0.26	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.6	5.6	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.37	1.37	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	21.9	21.9	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	5	5	10	100
CI	Amónio	mg/ L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0069	0.0069	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	2.13	2.13	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.517	0.517	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	5.6	5.6	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	3.5	3.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5.7	5.7	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.33	0.33	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	20.9	20.9	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.70	1.70	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Asnela DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.26	0.26	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.9	5.9	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	172	172	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.07	0.07	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.62	0.62	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.44	0.44	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.43	0.43	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	49	49	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	1.6	1.6	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.048	0.048	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	1.68	1.68	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5	<5	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.693	0.693	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5	<5	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	6.8	6.8	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.90	0.90	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	2.39	2.39	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026



MUNICÍPIO DE
RIBEIRA DE PENA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Azeveda + Carvalhais DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.22	0.22	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Bacelar DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA**

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.50	0.50	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	65.3	65.3	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	16	16	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	153	153	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	3.1	3.1	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<0.1	<0.1	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	4.5	4.5	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	0.86	0.86	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	0.029	0.029	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	<0.005	<0.005	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	7.8	7.8	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	2.37	2.37	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.34	0.34	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.47	0.47	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.79	0.79	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.77	0.77	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	2.70	2.70	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.645	0.645	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.05	0.05	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.18	0.18	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Balteiro** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.22	0.22	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	98.3	98.3	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	35	35	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.9	5.9	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Radão	Bq/ L	1	100	41.3	41.3	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	9.3	9.3	50	100
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	27.7	27.7	200	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	2.7	2.7	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<0.1	<0.1	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	0.51	0.51	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0061	0.0061	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	0.9	0.9	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	2.2	2.2	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	2.30	2.30	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.14	0.14	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.19	0.19	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.66	0.66	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.31	1.31	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	4.5	4.5	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	1.1	1.1	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Barças** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.60	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	63.7	63.7	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	357	357	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	0.14	0.14	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.51	0.51	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.39	0.39	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	23.8	23.8	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	41.3	41.3	10	0
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	1.1	1.1	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.026	0.026	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.1	1.1	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	7.4	7.4	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5	<5	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	1.8	1.8	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	15.8	15.8	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	1.6	1.6	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	3.7	3.7	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	7.2	7.2	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.33	0.33	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.37	1.37	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento ao parâmetro Arsénio deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Nesta situação o Município irá efetuar um controlo operacional de frequência trimestral no reservatório para avaliação dos resultados ao longo do ano. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que o valor obtido respeita o VP recomendado na legislação.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Belavista** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	3	3	0	0
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.21	0.21	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	>100	>100	0	0
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	64.4	64.4	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	272	272	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.9	5.9	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Radão	Bq/ L	1	100	30.7	30.7	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	9.2	9.2	50	100
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	115	115	200	100
CI	Amónio	mg/ L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.4	1.4	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	1.6	1.6	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	2.1	2.1	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	13.9	13.9	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.042	0.042	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	11.9	11.9	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	6.7	6.7	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.11	1.11	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.16	0.16	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.29	0.29	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.66	0.66	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	3.6	3.6	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.865	0.865	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.20	0.20	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os incumprimentos microbiológicos registados devem-se à dosagem inadequada de reagente. Nestas situações foram feitas a higienização das captações. Foi corrigida a dosagem de reagente no tratamento. Foi realizada a Análise de Verificação aos incumprimentos, constatando-se que os valores obtidos respeitam o VP recomendado na legislação. O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025

01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.18	0.19	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	3	3	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	67	67	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.10	0.10	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.24	0.24	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.38	0.38	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.27	0.27	---	---
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	0
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	11.3	11.3	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.00447	0.00447	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	3.2	3.2	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.767	0.767	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	2.0	2.0	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.7	1.7	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.26	0.26	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	162	162	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.15	1.15	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025

01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.25	0.35	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	11	11	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	173	173	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.05	0.05	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.27	0.27	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.21	0.21	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	43.4	43.4	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	0
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	1.8	1.8	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.00949	0.00949	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	3.1	3.1	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.743	0.743	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	7.1	7.1	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	3.5	3.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	24.3	24.3	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.21	0.21	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	0.69	0.69	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Bustelo** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.60	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Conductividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	124	124	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	Radão	Bq/ L	1	100	<10	<10	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	23.5	23.5	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	2.0	2.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	1.6	1.6	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	4.5	4.5	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.016	0.016	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.1	1.1	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	1.0	1.0	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	3.46	3.46	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.26	0.26	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.44	0.44	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	1.20	1.20	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.56	1.56	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	4.0	4.0	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.968	0.968	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.23	0.23	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Cabriz (baixo) DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.20	0.20	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	4	4	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.3	5.3	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroeteno	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	2.52	2.52	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	15	15	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	3.1	3.1	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.053	0.053	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	2.2	2.2	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	1.63	1.63	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.4	0.4	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	9.1	9.1	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	0.87	0.87	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.5	1.5	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.12	0.12	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	73.4	73.4	500	100
CI	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	2.64	2.64	100	100
CI	Tricloroeteno	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Cabriz (cimo)** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.28	0.28	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroeteno	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	2.08	2.08	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	4.60	4.60	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	1.38	1.38	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	23.7	23.7	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Amónio	mg/ L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	3.1	3.1	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.096	0.096	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.1	1.1	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	2.40	2.40	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.594	0.594	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	8.1	8.1	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	1.9	1.9	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	2.5	2.5	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	1.3	1.3	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5.2	5.2	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	4.26	4.26	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	11.1	11.1	500	100
CI	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	12.3	12.3	100	100
CI	Tricloroeteno	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Cadaval DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.21	0.21	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Canedo + Seirós** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025

01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.30	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.15	0.15	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.28	0.28	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.39	0.39	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	31.1	31.1	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0068	0.0068	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	2.70	2.70	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.65	0.65	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	8.2	8.2	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	1.2	1.2	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	20.4	20.4	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5.8	5.8	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.32	0.32	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	50.9	50.9	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.14	1.14	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Carqueijal DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.30	0.30	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Cerva DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.26	0.26	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	7	7	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	42.9	42.9	200	100
CR2	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Choupica** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.18	0.23	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Daiões DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA**

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.70	0.70	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	62.4	62.4	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	119	119	200	100
CR2	Ferro	µg/ L Fe	1	100	6.1	6.1	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	Radão	Bq/ L	1	100	56.8	56.8	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	11.2	11.2	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	3.7	3.7	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	2.5	2.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	8.7	8.7	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0048	0.0048	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	2.9	2.9	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5.2	5.2	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	5.61	5.61	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	1.51	1.51	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.82	0.82	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	1.32	1.32	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.96	1.96	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	2.7	2.7	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	10.1	10.1	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.826	0.826	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.06	0.06	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Escarei DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.60	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	45.4	45.4	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroeteno	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	1.66	1.66	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.39	1.39	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	1.02	1.02	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	24.5	24.5	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0064	0.0064	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	1.20	1.20	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	13.5	13.5	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.3	0.3	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	12.7	12.7	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.8	1.8	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	1.3	1.3	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	2.53	2.53	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	30	30	500	100
CI	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	6.60	6.60	100	100
CI	Tricloroeteno	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Escoureda DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.40	0.40	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Favaís DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.17	0.17	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Feira da Lomba DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.21	0.21	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.6	5.6	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	120	120	200	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Formoselos (cortiços) DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.28	0.28	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Formoselos (Cruz de Pedra) DO CONCELHO DE RIBEIRA
DE PENHA**

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

**4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro**

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.40	0.40	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Lamas DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.18	0.18	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Limões DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.29	0.29	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Macieira DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.20	0.20	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Melhe** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.19	0.25	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Ouro** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.19	0.50	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025

01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.33	0.50	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	304	304	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	7.1	7.1	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.56	0.56	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.96	0.96	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	94	94	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	10.1	10.1	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.00146	0.00146	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	1.21	1.21	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.295	0.295	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	3.1	3.1	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	9.4	9.4	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.20	0.20	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	158	158	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.72	1.72	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Penalonga** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025

01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	<0.16	0.40	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.46	0.46	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.89	0.89	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	107	107	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	0.895	0.895	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	1.0	1.0	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	11.4	11.4	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.00845	0.00845	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	20.1	20.1	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	0.633	0.633	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	4.1	4.1	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5.8	5.8	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.27	0.27	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	207	207	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.62	1.62	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Portela DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Min	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.50	0.50	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	118	118	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	19.8	19.8	200	100
CR2	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CR2	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CR2	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CR2	Polónio 210	mSv/yr	1	100	0.047	0.047	---	100
CR2	Rádio 226	mSv/yr	1	100	0.0137	0.0137	---	100
CR2	Urânio 234	mSv/yr	1	100	0.076	0.076	---	100
CR2	Urânio 238	mSv/yr	1	100	0.060	0.060	---	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.78	0.78	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.13	0.13	---	---
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	50.9	50.9	10	0
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	7.7	7.7	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	1.7	1.7	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.19	0.19	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.016	0.016	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.2	1.2	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	30.3	30.3	---	---
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	2.7	2.7	---	---
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	0.8	0.8	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.5	1.5	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0.50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	4.3	4.3	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	0.6	0.6	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	8.0	8.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.36	2.53	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	169	169	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	3.71	3.71	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.27	1.27	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	3.71	3.71	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro Arsénio deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Nesta situação a averiguação das causas foi inconclusiva, os dados disponíveis da E.G. nesta Zona de Abastecimento ao parâmetro Arsénio foram sempre muito baixos ou mesmo não quantificáveis. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que o valor obtido respeita o VP recomendado na legislação.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Reboriza + Entroncamento DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA							EDITAL n.º 4
Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).							4º TRIMESTRE 2025 01 outubro a 31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.60	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	77.9	77.9	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.23	0.23	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.09	1.09	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.22	0.22	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	26.2	26.2	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	5.4	5.4	10	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	3.6	3.6	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.23	0.23	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0042	0.0042	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	1.27	1.27	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.31	0.31	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	5.7	5.7	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	4.5	4.5	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.3	1.3	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	1.9	1.9	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	6.4	6.4	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.54	0.54	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	113	113	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	2.08	2.08	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Rio Mau (Barreirô) DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.38	0.38	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	47.1	47.1	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026



MUNICÍPIO DE
RIBEIRA DE PENA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Rio Mau (Barreiras + Bairro Novo)** DO CONCELHO DE
RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.25	0.25	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. João DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA**

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.32	0.32	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.5	5.5	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	88	88	200	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Salvador DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA**

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	3	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	3	100	0.28	0.50	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	69.1	69.1	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Arsénio	µg/ L As	1	100	7.5	7.5	10	100
CR2	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Seixas DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.26	0.27	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Seixinhos DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.21	0.21	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Simões** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.33	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	117	117	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Santa Marinha DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.34	0.40	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	143	143	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas								
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE **Sto. Aleixo (cimo)** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.17	0.25	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	<44.6	<44.6	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.5	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	0.26	0.26	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.27	1.27	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.23	0.23	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	59	59	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Amónio	mg/ L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	12	12	10	0
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.08	<0.08	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	12.3	12.3	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.256	0.256	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<0.5	<0.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	3.9	3.9	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.946	0.946	---	---
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	13.9	13.9	50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	5.1	5.1	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.2	1.2	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	7	7	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	1.05	1.05	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	43.4	43.4	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	2.81	2.81	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água, nesta situação não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento ao parâmetro Chumbo deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Nesta situação a averiguação das causas foi inconclusiva, os dados disponíveis da E.G. nesta Zona de Abastecimento ao parâmetro Chumbo foram sempre muito baixos ou mesmo não quantificáveis. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que o valor obtido respeita o VP recomendado na legislação. Será implementada uma monitorização trimestral no reservatório para avaliação dos resultados ao longo do ano.



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Tojaís DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.19	0.19	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Veiga DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.60	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Vieira DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 4

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.50	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Vilarinho DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2025
01 outubro a
31 dezembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.19	0.19	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade referenciadas no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 5 de fevereiro de 2026

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE <u>Zona Industrial da Portela</u> DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA							EDITAL n.º 4	
Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).							4º TRIMESTRE 2025 01 outubro a 31 dezembro	

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	1	100	0.50	0.50	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	102	102	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	0	0	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.6	6.6	6.5 - 9.5	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<1.0	<1.0	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
Controlo de Inspeção								
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.07	0.07	0.10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	1.0	100
CI	Benzo(a)pireno	µg/ L	1	100	<0.003	<0.003	0.01	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Boro	mg/ L B	1	100	<0.010	<0.010	1.5	100
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.25	0.25	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.89	0.89	---	---
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.16	0.16	---	---
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	12.2	12.2	200	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	49.3	49.3	10	0
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<0.5	<0.5	5.0	100
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	7.5	7.5	---	---
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.19	0.19	0.25	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.02	<0.02	0.25	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.019	0.019	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.5	1.5	50	100
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	29.4	29.4	---	---
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	2.6	2.6	---	---
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	1.0	1.0	20	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.9	1.9	50	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	4.2	4.2	---	---
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	8.1	8.1	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.69	0.69	---	---
Pesticidas	Dimetenamida-P	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.010	<0.010	1	100
Pesticidas	M656PH051	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.02	<0.02	0.10	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	146	146	500	100
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	2.99	2.99	10	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	1.99	1.99	100	100
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	2.99	2.99	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das causas de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O incumprimento ao parâmetro Arsénio deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Face aos resultados obtidos nas origens da ZA da Z. Industrial, como medida corretiva procedeu-se à desativação do Furo 2, dado que o seu caudal é desnecessário para o abastecimento no período atual. No entanto manter-se-á a monitorização de ambas as origens através de colheitas trimestrais. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que o valor obtido respeita o VP recomendado na legislação.