

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.30	---	---
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	>300	>300	---	---
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	82	82	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	9.9	9.9	50	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	104	104	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	2.4	2.4	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	0.9	0.9	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	86.7	86.7	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0128	0.0128	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	3.1	3.1	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	1.79	1.79	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.52	0.62	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.61	0.61	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.56	0.56	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	2.10	2.10	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.518	0.518	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.08	0.08	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 AGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE <u>Abelheira + Fte. de Mouro</u> DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA	EDITAL n.º 3
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).	3º TRIMESTRE 2025 01 julho a 30 setembro

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	0.37	0.37	---	---
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: 4 de novembro de 2025
--	---



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	0.70	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.50	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.5	0.5	---	---
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	98.2	98.2	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	Manganês	µg/ L Mn	1	100	34.6	34.6	50	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<5.0	<5.0	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	74.2	74.2	500	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	1.9	1.9	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	5.5	5.5	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	<0.5	<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	0.262	0.262	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.5	1.5	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	7.1	7.1	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.20	<0.20	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.03	<0.03	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	6.4	6.4	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5.6	5.6	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	2.36	2.36	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.42	0.42	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.22	0.22	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.54	0.54	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.18	1.18	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	4.7	4.7	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	29.9	29.9	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	4.4	4.4	---	---
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):

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



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.6	0.6	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.7	0.7	---	---
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	5.6	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	182	182	200	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	159	159	500	100
Controlo de Inspeção								
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	2.2	2.2	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	0.89	0.89	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	0.00527	0.00527	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	0.545	0.545	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	6.7	6.7	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	<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	2.52	2.52	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.59	0.59	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.39	0.39	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.65	0.65	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.89	0.89	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
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 Alvite (Bairro Alto) DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.40	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.35	0.36	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Min	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	0.19	---	---
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	90.1	90.1	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	>300	>300	---	---
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
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	97	97	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	Radão	Bq/ L	1	100	53.2	53.2	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	0.524	0.524	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	0.00675	0.00675	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	2.6	2.6	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	<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	16.6	16.6	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	12.9	12.9	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	2.57	2.57	---	---
CI	Dibromochlorometano	µg/ L	1	100	1.09	1.09	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	17.4	17.4	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	45.2	45.2	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.423	0.423	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.24	0.24	0.10	0
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	---	---
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Polónio 210	Bq/l	1	100	0.027	0.027	---	---
CI	Rádio 226	Bq/l	1	100	<0.02	<0.02	---	---
CI	Urânio 234	Bq/l	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Urânio 238	Bq/l	1	100	<0.01	<0.01	---	---
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 Alfa Total deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.24	0.38	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.28	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.34	---	---
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: 4 de novembro de 2025



MUNICÍPIO DE
RIBEIRA DE PENA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Bragadas de Bxo + Sto. Aleixo Bxo DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	<0.16	<0.16	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.4	0.4	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	47	47	0	0

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

No incumprimento microbiológico registado a averiguação das causas foi inconclusiva. Nesta situação foi feita a vigilância ao reservatório e captação, não tendo sido detetada qualquer anomalia. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que os valores obtidos respeitam o VP recomendados na legislação.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.29	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: 4 de novembro de 2025



MUNICÍPIO DE
RIBEIRA DE PENA

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.22	0.31	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.50	---	---
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	<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	Alumínio	µg/ L Al	1	100	18.9	18.9	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	117	117	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<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	0.00232	0.00232	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	2.0	2.0	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	4.2	4.2	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	4.44	4.44	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	2.38	2.38	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.86	0.86	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.83	0.83	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.37	0.37	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.05	0.05	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	---	---
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	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.



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.6	0.6	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.70	0.70	---	---
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	5.9	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	248	248	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	41.8	41.8	200	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	7.0	7.0	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	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	<5.0	<5.0	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	2.8	2.8	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	0.0876	0.0876	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	2.5	2.5	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	Mercurio	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	0.543	0.543	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	3.77	3.77	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.94	0.94	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	0.60	0.60	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	1.32	1.32	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.91	0.91	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	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	---	---
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	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):

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 Cerva DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.38	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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.5	0.5	---	---
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	6.9	6.9	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	Alumínio	µg/ L Al	1	100	11.5	11.5	200	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	<10	<10	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.5	1.5	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	11.9	11.9	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.00247	0.00247	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	<5.0	<5.0	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloreto	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloreto	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	3.33	3.33	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.48	0.48	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.75	0.75	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	1.10	1.10	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1	1	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	2.50	2.50	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.595	0.595	---	---
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):

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



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.7	0.7	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	1	0	50
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	<0.16	0.60	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	14	0	50

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 foi feito o reforço da dosagem de reagente no tratamento. Foram realizadas as Análises de Verificação aos incumprimentos, constatando-se que os valores obtidos respeitam o VP recomendado na legislação.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.7	0.7	---	---
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	144	144	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	7.2	7.2	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	37.2	37.2	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	Radão	Bq/ L	1	100	109	109	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	5.7	5.7	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.6	1.6	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<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	0.00162	0.00162	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.5	1.5	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	Mercurio	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	<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	9.69	9.69	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	5.88	5.88	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	1.51	1.51	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.98	0.98	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.32	1.32	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	25	25	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	66	66	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.862	0.862	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.17	0.17	0.10	0
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	---	---
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Polónio 210	Bq/l	1	100	0.016	0.016	---	---
CI	Rádio 226	Bq/l	1	100	0.081	0.081	---	---
CI	Urânio 234	Bq/l	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Urânio 238	Bq/l	1	100	<0.01	<0.01	---	---
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 Alfa Total deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	0.70	---	---
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: 4 de novembro de 2025



MUNICÍPIO DE
RIBEIRA DE PENA

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.36	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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	---	---
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	50.8	50.8	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	69	69	---	---
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	178	178	200	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	381	381	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	7.6	7.6	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	0.797	0.797	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	0.00418	0.00418	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	0.878	0.878	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	9.3	9.3	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	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	0.0264	0.0264	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.10	<0.10	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	0.622	0.622	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	0.30	0.30	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.30	0.30	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
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 Limões DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	0.70	---	---
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
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	230	230	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	33.7	33.7	200	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	3.3	3.3	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	0.0132	0.0132	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	2.3	2.3	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.750	<0.750	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	8.0	8.0	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	1.4	1.4	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	2.46	2.46	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.94	0.94	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.46	0.46	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.71	0.71	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.35	0.35	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
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):

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 Macieira DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.70	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
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	6.8	6.8	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	<5.0	<5.0	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	Radão	Bq/ L	1	100	264	264	500	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	0.761	0.761	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	0.0125	0.0125	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	1.8	1.8	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	<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	4.61	4.61	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	2.67	2.67	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	0.89	0.89	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.83	0.83	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.22	0.22	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.08	0.08	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 **Melhe** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	12	12	0	0

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

O incumprimento microbiológico registado deve-se à dosagem inadequada de reagente. Nesta situação foi feito o reforço da dosagem de reagente no tratamento. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que os valores obtidos respeitam o VP recomendado na legislação.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025

01 julho a
30 setembro

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	0.6	0.6	---	---
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	7.0	7.0	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	Alumínio	µg/ L Al	1	100	7.7	7.7	200	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	<10	<10	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.8	1.8	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	14.8	14.8	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.000571	0.000571	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	1.3	1.3	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	3.65	3.65	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.89	0.89	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	0.70	0.70	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.84	0.84	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	1.22	1.22	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	4.1	4.1	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	1.0	1.0	---	---
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):

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 Baixo** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.33	0.33	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.24	0.24	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	>100	>100	0	0

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

O incumprimento microbiológico registado deve-se à dosagem inadequada de reagente. Nesta situação foi feito o reforço da dosagem de reagente no tratamento. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que os valores obtidos respeitam o VP recomendados na legislação.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.37	---	---
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: 4 de novembro de 2025



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Reboriça + Entroncamento DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA							EDITAL n.º 3	
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).							3º TRIMESTRE 2025 01 julho a 30 setembro	

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	0.40	---	---
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: 4 de novembro de 2025
--	---



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.50	---	---
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: 4 de novembro de 2025



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE <u>Rio Mau (Barreiras + Bairro Novo)</u> DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA							EDITAL n.º 3	
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).							3º TRIMESTRE 2025 01 julho a 30 setembro	

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	0.60	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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.50	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.20	0.60	---	---
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	77.8	77.8	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	Arsénio	µg/ L As	1	100	14.5	14.5	10	0
CR2	Ferro	µg/ L Fe	1	100	14.7	14.7	200	100

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, foi feito um reajustamento na gestão de caudais nas origens para que fosse cumprido o Valor Paramétrico. Foi realizada a Análise de Verificação ao incumprimento, constatando-se que o valor obtido respeita o VP recomendado na legislação.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025

01 julho a

30 setembro

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	0.5	0.5	---	---
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	80.3	80.3	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	6.6	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
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	13.8	13.8	200	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	43.9	43.9	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	1.1	1.1	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<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	0.0125	0.0125	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	0.605	0.605	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<0.5	<0.5	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5.5	5.5	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	5.72	5.72	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.49	0.49	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	1.08	1.08	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	2.08	2.08	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	2.07	2.07	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	3.5	3.5	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	0.84	0.84	---	---
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):

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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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: 4 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.33	0.33	---	---
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: 4 de novembro de 2025



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 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.6	0.6	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	---	---
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	<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
CR2	Radão	Bq/L	1	100	196	196	500	100
CR2	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CR2	Polónio 210	Bq/l	1	100	0.020	0.020	---	---
CR2	Rádio 226	Bq/l	1	100	0.035	0.035	---	---
CR2	Urânio 234	Bq/l	1	100	0.0115	0.0115	---	---
CR2	Urânio 238	Bq/l	1	100	<0.01	<0.01	---	---
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/L Al	1	100	49	49	200	100
CI	Manganês	µg/L Mn	1	100	5.6	5.6	50	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<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	0.00146	0.00146	2.0	100
CI	Crómio	µg/L Cr	1	100	2.0	2.0	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	0.590	0.590	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	2.53	2.53	100	100
CI	Clorofórmio	µg/L	1	100	2.24	2.24	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/L	1	100	0.14	0.14	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/L	1	100	0.15	0.15	---	---
CI	Bromofórmio	µg/L	1	100	<0.20	<0.20	---	---
CI	Cálcio	mg/L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
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.

O Vice - Presidente da Câmara: Carlos Rosa

Data da publicação: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.60	---	---
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	>300	>300	---	---
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	103	103	200	100
Controlo de Inspeção								
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	8.4	8.4	50	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	38	38	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<0.5	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<10	<10	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	16.2	16.2	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	0.0012	0.0012	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	14.8	14.8	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	1.9	1.9	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	0.63	0.63	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	0.14	0.14	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<0.10	<0.10	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	0.20	0.20	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.29	0.29	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
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 Vieira DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.6	0.6	---	---
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: 4 de novembro de 2025

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.25	---	---
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	100	100	---	---
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	Alumínio	µg/ L Al	1	100	13	13	200	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<5.0	<5.0	50	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	123	123	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.05	<0.05	0.5	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<0.50	<0.50	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<5.0	<5.0	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	<0.5	<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	0.00806	0.00806	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	13	13	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	8.6	8.6	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	0.79	0.79	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	0.30	0.30	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	0.33	0.33	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<2.5	<2.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<1.03	<1.03	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<0.25	<0.25	---	---
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.



MUNICÍPIO DE
RIBEIRA DE PENHA

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

EDITAL n.º 3

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).

3º TRIMESTRE 2025
01 julho a
30 setembro

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	0.50	---	---
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: 4 de novembro de 2025