

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 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	33	33	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.6	5.6	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	300	300	200	0
CI	Radão	Bq/ L	1	100	10	10	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	0.02	0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	16	16	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroeteno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroeteno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.04	0.04	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.01	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0971	0.0971	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<0.5	<0.5	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento ao parâmetro Alumínio deve-se também às características hidrogeológicas da origem de água. Nesta situação o Município mantém um controlo operacional de frequência bimestral no reservatório para avaliação dos resultados ao longo do ano e está a preparar um plano com vista à sua resolução.

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.5	0.8	---	100
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	210	210	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	7.2	7.2	6.5 - 9.0	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.65	0.65	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	38	38	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	91	91	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.0	6.0	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	58	58	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	363	363	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	35	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.6	0.6	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 **Agunchos** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
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	33	33	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.62	0.62	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	240	240	200	0
CI	Radão	Bq/ L	1	100	215	215	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	4	4	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	4	4	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.1	0.1	0.10	0
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Polónio 210	Bq/L	1	100	0.06	0.06	---	---
CI	Rádio 226	Bq/L	1	100	<0.01	0.05	---	---
CI	Urânio 238	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Urânio 234	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0683	0.0683	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	<0.5	<0.5	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento ao parâmetro Alumínio deve-se também às características hidrogeológicas da origem de água, nesta situação o Município mantém um controlo operacional de frequência trimestral nas captações para avaliação dos resultados ao longo do ano. Relativamente ao incumprimento Alfa total, não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.4	0.7	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.1	0.3	---	100
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	34	34	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.1	6.1	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.50	0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	130	130	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	38	38	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	0.15	0.15	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	35	35	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.5	1.5	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Alvadia DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	36	36	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	4	4	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	151	151	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	3	3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	<i>Clostridium Perfringens</i>	UFC/100ml	1	100	1	1	0	0
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroeteno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroeteno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	<0.04	<0.04	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.01	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0589	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.1	1.1	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento microbiológico registado deve-se à dosagem inadequada de reagente. Nesta situação foi feita a vigilância ao reservatório e captações, não tendo sido detetada qualquer anomalia. Foi corrigida a 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.



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 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	41	41	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	16	16	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.9	5.9	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.83	0.83	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	51.6	51.6	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	6	6	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	4.3	4.3	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	7	7	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.9	0.9	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 (Fontão)** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
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	69	69	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	1.1	1.1	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	55.9	55.9	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	34	34	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	5	5	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	1.1	1.1	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0544	0.0544	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	2.2	2.2	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Asnela DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA
EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
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	40	40	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.9	5.9	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	237	237	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0154	0.0154	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.6	0.6	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Azeveda + Carvalhais DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	53	53	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.5	6.5	6.5 - 9.0	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	154	154	500	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	7	7	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0102	0.0102	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.0	1.0	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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):

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	41	41	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	13	13	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.0	6.0	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	94.2	94.2	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5	5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0194	0.0194	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.2	1.2	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 **Baraças** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	2	2	0	0
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	38	38	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	362	362	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0083	0.0083	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.1	1.1	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento microbiológico registado deve-se à dosagem inadequada de reagente. Nesta situação foi feita a vigilância ao reservatório e captações, não tendo sido detetada qualquer anomalia. Foi corrigida a 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.

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
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	38	38	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	159	159	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	4.2	4.2	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0927	0.0927	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.5	1.5	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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.

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.5	---	100
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	36	36	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.9	5.9	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	100	100	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	174	174	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.05	0.05	0.10	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.021	0.021	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.7	0.7	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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.

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.4	---	100
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	35	35	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.2	6.2	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	95	95	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	4.5	4.5	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.010	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.9	0.9	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 **Bustelo** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	46	46	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.50	0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	110	110	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	29.1	29.1	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	0.05	0.05	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	32	32	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	0.15	0.15	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.2	1.2	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	39	39	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	72.4	72.4	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5	5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	3	3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	3	3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	3.4	3.4	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	40	40	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.6	5.6	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	100	100	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	19.5	19.5	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	5	5	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0158	0.0158	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.2	1.2	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Cadaval DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024

01 abril a

30 junho

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	0.3	0.3	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	55	55	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.5	5.5	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	52	52	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	3.9	3.9	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodichlorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.011	0.011	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.5	0.5	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Carqueijal DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	27	27	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	2	2	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.70	0.70	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	100	200	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	<0.1	0.6	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	30	30	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.60	0.60	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	250	250	200	0
CI	Radão	Bq/ L	1	100	215	215	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.8	0.8	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

O incumprimento ao parâmetro pH deve-se às características hidrogeológicas da origem de água. Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública. O incumprimento ao parâmetro Alumínio deve-se também às características hidrogeológicas da origem de água. Nesta situação o Município mantém um controlo operacional de frequência trimestral no reservatório para avaliação dos resultados ao longo do ano e está a preparar um plano com vista à sua resolução.

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	51	51	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	8	8	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	117	117	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	0.03	0.03	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	15	15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0155	0.0155	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.5	0.5	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacolor	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Escoureda DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Feira da Lomba DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024

01 abril a

30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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 20ºC	1	100	23	23	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22ºC	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.50	0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	64	64	200	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	45	45	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.5	5.5	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.54	0.54	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	31	31	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.6	5.6	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	1.4	1.4	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	<0.1	0.2	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.4	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	77	77	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.9	5.9	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	73	73	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.071	0.071	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	0.7	0.7	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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.

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	23	23	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	201	201	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.009	0.009	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	4.1	4.1	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 **Portela** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
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	91	91	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.1	6.1	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	64	64	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	68.7	68.7	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	23	23	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	7	7	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	7.5	7.5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	25	25	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	1.5	1.5	50	100
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Polónio 210	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Rádio 226	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Urânio 238	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Urânio 234	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0598	0.0598	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	3.2	3.2	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclozina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL n.º 2	
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Reboriça + Entroncamento DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA						2º TRIMESTRE 2024	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						01 abril a 30 junho	

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	---	100
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	43	43	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	120	120	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	306	306	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	48	48	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercurio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	6	6	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
CI	Alfa total	Bq/L	1	100	0.096	0.096	0.10	0
CI	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.1	<0.1	0.10	100
CI	Polónio 210	Bq/L	1	100	0.02	0.02	---	---
CI	Rádio 226	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Urânio 238	Bq/L	1	100	<0.01	<0.01	---	---
CI	Urânio 234	Bq/L	1	100	0.02	0.02	---	---
CI	Cloritos	mg/L	1	100	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.131	0.131	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	3.4	3.4	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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. Relativamente ao incumprimento Alfa total, não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	46	46	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.2	6.2	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.90	0.90	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
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	26	26	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.66	0.66	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	---	100
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	40	40	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.6	6.6	6.5 - 9.0	100
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.78	0.78	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	50	50	200	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Omatoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.5	0.6	---	100
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	64	64	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	1	1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.2	6.2	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	10	10	10	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.4	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	29	29	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	12	12	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.0	6.0	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.62	0.62	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Omatoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	<0.1	0.5	---	100
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	69	69	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.4	0.5	---	100
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	33	33	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.0	6.0	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.67	0.67	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.4	---	100
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	40	40	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	2	2	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.6	5.6	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	28	28	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	1.2	1.2	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.009	0.009	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	4.4	4.4	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Tojaís DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2024
01 janeiro a
31 março

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	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Veiga DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.2	0.2	---	100
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	32	32	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	170	170	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	62.4	62.4	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	0.03	0.03	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	3.5	3.5	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 **Vieira** DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.1	0.3	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolacoloro	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.025	<0.025	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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 Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024

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

EDITAL n.º 2

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).

2º TRIMESTRE 2024
01 abril a
30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	44	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	3	3	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.8	5.8	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.63	0.63	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	133	133	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	0.03	0.03	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	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	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0.50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	5	5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	<5	<5	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	<17	<17	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	<0.0080	<0.0080	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	2.3	2.3	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilatraxina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	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		EDITAL n.º 2
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE <u>Zona Industrial da Portela</u> DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA		
com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água das as de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).		2º TRIMESTRE 2024 01 abril a 30 junho

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	0.3	0.3	---	100
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	94	94	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	100	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	6.4	6.4	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
Controlo de Inspeção								
CI	Alumínio	µg/ L Al	1	100	<50	<50	200	100
CI	Radão	Bq/ L	1	100	135	135	500	100
CI	Amónio	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CI	Manganês	µg/ L Mn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CI	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.5	<1.5	5.0	100
CI	Antimónio	µg/ L Sb	1	100	<1.5	<1.5	10	100
CI	Arsénio	µg/ L As	1	100	<3	<3	10	100
CI	Benzeno	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	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	<0.15	<0.15	1.5	100
CI	Bromatos	µg/ L BrO3	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cádmio	µg/ L Cd	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CI	Chumbo	µg/ L Pb	1	100	<3.0	<3.0	10	100
CI	Cianetos	µg/ L Cn	1	100	<15	<15	50	100
CI	Cloretos	mg/ L Cl	1	100	<10	<10	250	100
CI	Clostridium Perfringens	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CI	Cobre	mg/ L Cu	1	100	<0.3	<0.3	2.0	100
CI	Crómio	µg/ L Cr	1	100	<2.0	<2.0	50	100
CI	1,2 - dicloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	3.0	100
CI	Ferro	µg/ L Fe	1	100	<50	<50	200	100
CI	Fluoretos	mg/ L F	1	100	<0.10	<0.10	1.5	100
CI	HAP	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	0.10	100
CI	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	1	100	<0.010	<0.010	---	---
CI	Mercúrio	µg/ L Hg	1	100	<0.20	<0.20	1	100
CI	Nitritos	mg/ L NO2	1	100	<0.020	<0.020	0,50	100
CI	Níquel	µg/ L Ni	1	100	<5	<5	20	100
CI	Selénio	µg/ L Se	1	100	<3.0	<3.0	20	100
CI	Sódio	mg/ L Na	1	100	<5	<5	200	100
CI	Sulfatos	mg/ L SO4	1	100	<10	<10	250	100
CI	Tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Tricloroetano	µg/ L	1	100	<0.3	<0.3	---	---
CI	Tricloroetano e tetracloroetano	µg/ L	1	100	<3	<3	10	100
CI	Tri-halometanos	µg/ L	1	100	<3	<3	100	100
CI	Clorofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromodiclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Dibromoclorometano	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Bromofórmio	µg/ L	1	100	<3	<3	---	---
CI	Cálcio	mg/ L Ca	1	100	13	13	---	---
CI	Dureza total	mg CaCO3/ L	1	100	37	37	---	---
CI	Magnésio	mg/ L Mg	1	100	<1.0	<1.0	50	100
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	<0.0050	<0.0050	0.25	100
CI	Cloratos	mg/L	1	100	0.0339	0.0339	0.25	100
CI	Potássio	mg/L K	1	100	1.9	1.9	Sem alteração anormal	100
Pesticidas	Atrazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Bentazona	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Clorpirifos	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Dimetoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Diurão	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metribuzina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Metolaclo	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Terbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Ometoato	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100
Pesticidas	Imidaclopride	ug/L	1	100	<0.03	<0.03	0.10	100

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

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

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 12 de agosto de 2024