



EDITAL

Controlo da Qualidade da Água (1.º Trimestre 2026)

----Doutora Carla Lacerda, Vereadora do Pelouro-----
----Faz público, nos termos do n.º 1 e 2 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto de 2023, os resultados obtidos no controlo da qualidade da água distribuída no concelho, no 1.º trimestre de 2026.-----
----Para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados no placar do Edifício dos Paços do Concelho e nos locais de estilo.-----
----E eu Carla Lacerda Diretora do Departamento de Desenvolvimento Urbano e Serviços Municipais, o subscrevi.-----

Anexo: Resultados do controlo da Qualidade da Água de Consumo – 1.º trimestre de 2026
(18 páginas)

-----Paços do Concelho de Resende, 22 de maio de 2026.-----

A Vereadora do Pelouro,

(Doutora Carla Lacerda)



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE ABASTECIMENTO ÚNICO DE CÔRDOVA, freguesia de Paus.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	---	mg/l	0,50	0,70	---	---	2	2	100%
Desinfetante residual	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25 °C	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	-
pH	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	20	mg/l P/Co	-	-	-	-	0	0	-
Cor	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ácidos Haloacéticos (HAA)	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Boro	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Cálcio	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Dureza total	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Magnésio	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: (nome e assinatura)

Codecedor

Data da publicação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE ABASTECIMENTO ÚNICO DE FERREIRÓS, freguesia de Paus.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1 Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,28	0,90	---	---	2	2	100%
CR2 Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	-	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	76,4	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	8	-	---	---	1	1	100%
C Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclopro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

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

pH - Características naturais da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Carla Cordeiro

Data de publicação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE ABASTECIMENTO ÚNICO DE FORNELO, freguesia de Paus.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	2	2	100%
CR2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,3	-	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	77,7	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	6,6	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

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

pH - Características naturais da origem da água- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Esdecarado

Data da publicação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE ABASTECIMENTO ÚNICO DE PAREDINHAS, freguesia de Paus.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,17	0,6	---	---	2	2	100%
CR2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	-	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	66,2	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	1	-	---	---	1	1	100%
C3									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	---	0	0	
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	---	0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	---	0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	---	0	0	
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	---	0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	---	0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	---	0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	---	0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	---	0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	---	0	0	
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	---	0	0	
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	---	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	---	0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	---	0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	---	0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	---	0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	---	0	0	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	---	0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	---	0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	---	0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	---	0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	---	0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Metolaclopro	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	---	0	0	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	---	0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	---	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Urânio	30	µg/l	-	-	-	---	0	0	
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	---	0	0	
Radão	500	Bq/l	-	-	-	---	0	0	

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

pH - Características naturais da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Carla Cordeiro

Data da publicação no website:

CM Resende N- 05386 Data: 2026/05/28



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: BARRÔ, freguesia de Barrô.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
CR1	<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
	Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
	Desinfetante residual	---	mg/l	0,40	0,50	---	---	2	2	100%	
CR2	Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0		
	Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0		
	pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0		
	Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0		
	Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0		
	Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0		
	Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0		
	Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0		
	<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0		
	Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0		
CR3	Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0		
	Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0		
	Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0		
	Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0		
	Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0		
	Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0		
	Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0		
	Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0		
	Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0		
	Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0		
	Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0		
	Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0		
	Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0		
	Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0		
	Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0		
	1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0		
	Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0		
	Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0		
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0		
	Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0		
	Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0		
	Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0		
	Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0		
	Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0		
	Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0		
	CR4	Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Metolaclo	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Tebuconazol		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
Terbutilazina		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
Desetilterbutilazina		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
Glifosato		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0			
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0			
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0			
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0			
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0			

Responsável: (nome e assinatura)

Carlecarde

Data da publicação no website:



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: MOUMIZ, freguesia de Paus.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	-
CR2									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
CR3									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: (nome e assinatura)

Colectrade

Data de publicação no website :

C M Resende N- 05386 Data: 2026/05/28



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: PANCHORRA, união de freguesias de Ovadas e Panchorra.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	-	0	100%	1	1	100%
CR2									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	56,3	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	3	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	16	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	67,4	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	4,5	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	-	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	0,934	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0138	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	2,24	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<5	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,543	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<5	-	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	3,2	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	59,4	-	1	0%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,9	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	<2,5	-	---	---	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	17,1	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0,10	µg/l	<0,002	-	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	12,8	-	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	1,03	-	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	0,05	-	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	123	-	0	100%	1	1	100%

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

Níquel - Migração dos materiais de construção da rede predial. Foi efetuada a recomendação de reparação ou substituição do material inadequado da rede predial.

Responsável: (nome e assinatura)

Carla Resende

Data da publicação no website:



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA EULÁLIA, freguesia de S. Martinho de Mouros.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,27	0,32	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	-	0	100%	1	1	100%
CR2									
Conductividade	2500	µS/cm a 20 °C	146	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
CR3									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclopro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: (nome e assinatura)

Carla Resende

Data de publicação no website :

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE****1.º TRIMESTRE****ZONA DE ABASTECIMENTO: BALSEMÃO, serve os reservatório de Feirão, Serradinho, Tulhas,
Cantim, Vila Verde, Felgueiras, Brinçes, Penedo de S. João, S. Romão, Vinhós e Mesquitela.****2026**

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,33	0,7	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,3	0	100%	2	2	100%
CR2									
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	87,5	204	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	5	—	—	2	2	100%
CI									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	25,9	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	18,8	52	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,5	-	-	-	0	0	-
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,5	-	-	-	0	0	-
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,2	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	<0,005	-	-	-	0	0	-
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<2	-	-	-	0	0	-
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,5	-	-	-	0	0	-
Cálcio	—	mg/l Ca	11,1	-	—	—	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5	-	-	-	0	0	-
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	8,4	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,017	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	0,78	-	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,75	-	-	-	0	0	-
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	29,2	-	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	<0,10	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	0,366	-	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	<2	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,3	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
2,4-D ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol ¹	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	—	mg/l K	<2,5	-	—	—	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<0,5	-	-	-	0	0	-
Sódio ¹	200	mg/l Na	4	-	-	-	0	0	-
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	<2	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹	10	µg/l	<0,2	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	<0,002	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	13,6	-	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	—	Bq/l	-	-	—	—	0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

Responsável: (nome e assinatura)

Carleende

Data da publicação no website:



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: COTOS, freguesia de Resende.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
CRT	<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
	Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
	Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	0,7	---	---	3	3	100%
CR2	Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
	pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	-	0	100%	1	1	100%
	Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	99,1	-	0	100%	1	1	100%
	Cor	20	mg/l PtCo	3,8	-	0	100%	1	1	100%
	Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
	Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
	<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
	Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0	-
	Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
	Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
	Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
	Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-	
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-	
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-	
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-	
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-	
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-	
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	6,7	-	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Gilfosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-	
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-	

Responsável: {nome e assinatura}

Corleende

Data da publicação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: S. MARTINHO DE MOUROS, freguesia de S. Martinho de Mouros.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1 <i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,6	---	---	3	3	100%
CR2 Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	5	-	---	---	1	1	100%
CR3 Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	5,3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

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

Bactérias Coliformes - A averiguação das causas foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: (nome e assinatura)

Carla Mendes

Data da publicitação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CALDAS DE ARÊGOS, união de freguesias de Anrede e S. Romão.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
CR1	Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
	Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
	Desinfetante residual	---	mg/l	0,35	-	---	---	1	1	100%
CR2	Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
	Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
	pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	-	0	100%	1	1	100%
	Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	73,5	-	0	100%	1	1	100%
	Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
	Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
	Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
	Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
	Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	1,6	-	0	100%	1	1	100%
	Alumínio	200	µg/L Al	50	-	0	100%	1	1	100%
	Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
	Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
	Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
	Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	-	0	100%	1	1	100%	
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	-	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	-	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	-	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca	2,9	-	---	---	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN	<10	-	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl	11,8	-	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	-	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	0,11	-	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb	6,4	-	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,27	-	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr	0,77	-	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	12,2	-	---	---	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	14,2	-	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	-	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	-	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg	1,2	-	---	---	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	<5	-	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	5,6	-	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	-	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/l Ni	20,2	-	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	-	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total		0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	<2,5	-	---	---	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	-	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na	7,6	-	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	-	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%	
Soma de PFAS	0,10	µg/l	<0,0015	-	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	3,83	-	0	100%	1	1	100%	
Urânio	30	µg/l	0,49	-	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	-	---	---	1	1	100%	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l	69,3	-	0	100%	1	1	100%	

Responsável: (nome e assinatura)

Cordeiro

Data da publicação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: CARRIL, freguesia de S. Cipriano.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
CR1	<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%	
	Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%	
	Desinfetante residual	---	mg/l	0,18	-	---	---	1	1	100%	
CR2	Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%	
	Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%	
	pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	-	0	100%	1	1	100%	
	Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	-	0	100%	1	1	100%	
	Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%	
	Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%	
	Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%	
	Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%	
	<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%	
	Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	<1	-	0	100%	1	1	100%	
CI	Alumínio	200	µg/L Al	46	-	0	100%	1	1	100%	
	Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	-	0	100%	1	1	100%	
	Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,5	-	0	100%	1	1	100%	
	Arsénio	10	µg/l As	6,7	-	0	100%	1	1	100%	
	Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%	
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	-	0	100%	1	1	100%	
	Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%	
	Boro	1,0	mg/l B	<0,01	-	0	100%	1	1	100%	
	Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	-	0	100%	1	1	100%	
	Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	-	0	100%	1	1	100%	
	Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	-	---	---	1	1	100%	
	Cianetos	50	µg/l CN	<10	-	0	100%	1	1	100%	
	Cloretos	250	mg/l Cl	<10	-	0	100%	1	1	100%	
	Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	-	0	100%	1	1	100%	
	Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	0,1	-	0	100%	1	1	100%	
	Chumbo	10	µg/l Pb	2	-	0	100%	1	1	100%	
	Cobre	2,0	mg/l Cu	0,04	-	0	100%	1	1	100%	
	Crómio	50	µg/l Cr	0,77	-	0	100%	1	1	100%	
	1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%	
	Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	1,56	-	---	---	1	1	100%	
	Ferro	200	µg/l Fe	8,2	-	0	100%	1	1	100%	
	Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	-	0	100%	1	1	100%	
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	-	0	100%	1	1	100%	
	Magnésio	---	mg/l Mg	0,38	-	0	---	1	1	100%	
	Manganês	50	µg/l Mn	<5	-	0	100%	1	1	100%	
	Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	0	100%	1	1	100%	
	Nitratos	50	mg/l NO ₃	1,4	-	0	100%	1	1	100%	
	Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	-	0	100%	1	1	100%	
	Níquel	20	µg/l Ni	0,86	-	0	100%	1	1	100%	
	Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	-	0	100%	1	1	100%	
	Pesticidas - total		0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Metolacoloro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
		Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-		
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-		
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-		
Potássio	---	mg/l K	<2,5	-	---	---	1	1	100%		
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	-	0	100%	1	1	100%		
Sódio	200	mg/l Na	<5	-	0	100%	1	1	100%		
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	-	0	100%	1	1	100%		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%		
Soma de PFAS	0,10	µg/l	<0,0015	-	0	100%	1	1	100%		
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	0,53	-	0	100%	1	1	100%		
Urânio	30	µg/l	<0,1	-	0	100%	1	1	100%		
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	-	---	---	1	1	100%		
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%		
Radão	500	Bq/l	164	-	0	100%	1	1	100%		

Responsável: (nome e assinatura)

Carlecarde

Data da publicação no website:



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: S. CIPRIANO, freguesia de S. Cipriano.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CR1									
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	-	---	---	1	1	100%
CR2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	-	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	509	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-

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

pH - Características naturais da origem da água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Podrinda

Data da publicação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE ABASTECIMENTO ÚNICO DE BEIRÓS - Felgueiras,
união de freguesias de Feirão e Felgueiras.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
CR1	<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%	
	Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%	
	Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	-	---	---	1	1	100%	
CR2	Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0		
	Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0		
	pH	≥6.5 e ≤9.5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0		
	Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0		
	Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0		
	Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0		
	Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0		
	Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0		
	<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0		
	Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0		
CI	Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	0	0		
	Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0		
	Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0		
	Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0		
	Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0		
	Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0		
	Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0		
	Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0		
	Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0		
	Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0		
	Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0		
	Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0		
	Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0		
	Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0		
	Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0		
	1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0		
	Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0		
	Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0		
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
	Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0		
	Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0		
	Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0		
	Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0		
	Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0		
	Niquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0		
	Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0		
	Pesticidas - total		0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
		Metolaclo	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	
Tebuconazol		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
Terbutilazina		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
Desetilterbutilazina		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
Glifosato		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
AMPA		0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0		
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0			
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0			
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0			
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0			
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0			

Responsável: (nome e assinatura)

Carlecardo

Data da publicação no website :



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE RESENDE

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE ABASTECIMENTO ÚNICO DE CANIZES - freguesia de
Cárquere.

2026

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
CR1	<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
	Bactérias coliformes	0	N/100 ml	23	-	1	0%	1	1	100%
	Desinfetante residual	---	mg/l	0,22	-	---	---	1	1	100%
CR2	Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
	Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	0	0	-
	pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	0	0	-
	Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	0	0	-
	Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	0	0	-
	Turvação	4	UNT	-	-	-	-	0	0	-
	Enterococos	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
	Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	-	-	---	---	0	0	-
	<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-	-	-	0	0	-
	Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
CR3	Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	0	0	-
	Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	0	0	-
	Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	0	0	-
	Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	0	0	-
	Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Bisfenol A	2,5	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	0	0	-
	Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	0	0	-
	Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	0	0	-
	Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	0	0	-
	Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	0	0	-
	Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	0	0	-
	Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	0	0	-
	Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	0	0	-
	Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	0	0	-
	Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	0	0	-
	Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	0	0	-
	1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	0	0	-
	Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	0	0	-
	Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	0	0	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	0	0	-
	Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	0	0	-
	Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	0	0	-
	Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	0	0	-
	Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	0	0	-
	Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	0	0	-
	Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas - total		0,50	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Bentazona	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Ometoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Dimetoato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	M656PH051	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Dimetenamida-P	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	MCPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Metribuzina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Metolaclopro	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	Glifosato	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
	AMPA	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-
Potássio	---	mg/l K	-	-	---	---	0	0	-	
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	0	0	-	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	0	0	-	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	0	0	-	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Soma de PFAS	0,10	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Urânio	30	µg/l	-	-	-	-	0	0	-	
Alfa Total	---	Bq/l	-	-	---	---	0	0	-	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	0	0	-	
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	-	

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

Bactérias Coliformes - Dosagem inadequada de reagente. Foi corrigida a dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: (nome e assinatura)

Cardeiro

Data da publicação no website :

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO	CONCELHO DE RESENDE	ZONA DE ABASTECIMENTO: REDE DE FONTANÁRIOS DE OVADAS - RAPOSEIRA, unido de freguesias de Ovadas e Panchorra.	2026
	1 º TRIMESTRE		

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidade	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento	N.º Análises (PCQA)	
			Mínimo	Máximo			%	Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	---	---	100%	1	1
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	---	---	100%	1	1
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	---	---	100%	1	1
pH	8,5 e 9,5	Unidades pH	6,5	---	---	100%	1	1
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	76,3	---	---	100%	1	1
Cor	20	mg/l PtCo	<3	---	---	100%	1	1
Turbidez	4	UNT	<1	---	---	100%	1	1
Enterococos	0	N/100 ml	0	---	---	100%	1	1
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	---	---	100%	1	1
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	---	---	100%	1	1
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	60,8	1	0%	100%	1	1
Alumínio	200	µg/L Al	198	---	---	100%	1	1
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	---	---	100%	1	1
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,5	---	---	100%	1	1
Arsénio	10	µg/l As	<3	---	---	100%	1	1
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	---	---	100%	1	1
Benzof(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	---	---	100%	1	1
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,05	---	---	100%	1	1
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	---	---	100%	1	1
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	---	---	100%	1	1
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	---	---	100%	1	1
Cálcio	---	mg/l Ca	2,7	---	---	100%	1	1
Cianetos	50	µg/l CN	<10	---	---	100%	1	1
Cloratos	250	mg/l Cl	<10	---	---	100%	1	1
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	---	---	100%	1	1
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,08	---	---	100%	1	1
Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	---	---	100%	1	1
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,00077	---	---	100%	1	1
Cromo	50	µg/l Cr	<0,5	---	---	100%	1	1
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	---	---	100%	1	1
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	10,2	---	---	100%	1	1
Ferro	200	µg/l Fe	<5	---	---	100%	1	1
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	---	---	100%	1	1
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	---	---	100%	1	1
Magnésio	---	mg/l Mg	0,832	---	---	100%	1	1
Mangans	50	µg/l Mn	16,2	---	---	100%	1	1
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,01	---	---	100%	1	1
Nitratos	50	mg/l NO ₃	23	---	---	100%	1	1
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	---	---	100%	1	1
Níquel	20	µg/l Ni	0,00249	---	---	100%	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,6	---	---	100%	1	1
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Bentazona	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Ometato	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Dimetato	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
M656PH051	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Dimetnamida-P	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
MCPA	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Metribuzina	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Metolcloro	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Tebuconazol	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
glicosato	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
AMPA	0,10	µg/l	---	---	---	100%	0	0
Potássio	---	mg/l K	<2,5	---	---	100%	1	1
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	---	---	100%	1	1
Sódio	200	mg/l Na	6,8	---	---	100%	1	1
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	>10	---	---	100%	1	1
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	<0,2	---	---	100%	1	1
Soma de PFAS	0,10	µg/l	<0,0015	---	---	100%	1	1
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	6,59	---	---	100%	1	1
Ureia	30	µg/l	0,25	---	---	100%	1	1
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	---	---	100%	1	1
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	---	---	100%	1	1
Radão	500	Bq/l	132	---	---	100%	1	1

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

Ácidos Haloacéticos - A averiguação das causas foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: (nome e assinatura) *Carla Resende*

Data da publicação no website:

CRI

CR2

CR3

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO	CONCELHO DE RESENDE	
	ZONA DE ABASTECIMENTO: REDE DE FONTANARIOS DE OVADAS DE CIMÁ, UNIO DE FREGUESIAS DE OVADAS E PANCHORRA.	
1 e TRIMESTRE	2026	

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).

Parametro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises superiores VP	Cumprimento de VP	N.º Análises (PCQA)	Análises Realizadas	%
	Unidade	Valores obtidos					
	Mínimo	Máximo					
Escherichia coli (E. Coli)	N/100 ml	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	100%	1	1	100%
Destruente residual	mg/l	0,38	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	Fator de diluição	<1	0	100%	1	1	100%
	Fator de diluição	<1	0	100%	1	1	100%
pH	Unidades pH	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20 ºC	45,4	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/l PtCo	<3	0	100%	1	1	100%
Turbidez	UNT	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 ml	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	N/ml	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Halocéticos (HAA)	µg/l	3,7	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L Al	108	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/l NH ₄	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	4,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	<0,003	0	100%	1	1	100%
Bifenol A	µg/l	<0,05	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/l B	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/l Cd	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	<2,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l CN	<10	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/l Cl	<10	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/l ClO ₂	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/l ClO ₃	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	0,00104	0	100%	1	1	100%
Cromo	µg/l Cr	0,633	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	µg/l	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/l CaCO ₃	1,66	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	<5	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	<0,02	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	0,402	0	100%	1	1	100%
Manganes	µg/l Mn	<5	0	100%	1	1	100%
Merúrio	µg/l Hg	<0,01	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO ₂	3,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	<0,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/l O ₂	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Benazona	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
M656PH051	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Dimetamid-P	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Metolacoro	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Terbutiazina	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutiazina	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Gilfosato	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
AMPA	µg/l	-	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/l K	<2,5	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloreteno e Tricloroeteno	µg/l	<0,2	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	µg/l	<0,0015	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	µg/l	0,98	0	100%	1	1	100%
Urânio	µg/l	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	Bq/l	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio	Bq/l	281	0	100%	1	1	100%

Responsável: (nome e assinatura) *Cardeira*

Data da publicação no website: _____

CR1

CR2

CR3

