	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: PE Vila Flor	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1 (IQ)	<0,1 (IQ)	—	—	1	1	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	
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	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—		0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂					0	0	
Cloratos	0,70	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 ¹	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	
Pesticida 1	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 2	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	—	mg/l K			—		0	0	
Selénio	20	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	
Radionuclídeo 1	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 2	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 3	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 4	—	Bq/l					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro Cloritos. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro Cloritos a causa foi dosagem inadequada de reagente. Foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: Luis Pedro Rodrigues

Data da publicação no website : 12/05/2026

	Águas de Carrazeda, S.A. DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Amedo	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	>1,5	>1,5	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	72	72	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	>300	>300	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	73	73	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,39	0,39	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	<17 (LQ)	<17 (LQ)	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	—	—	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	13	13	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutiazina	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutiazina	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	—	—	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	16	16	0	100%	1	1	100%
Tetradoroetano e Tricloroetano	10	µg/l	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0,10	µg/l	0,00150 (LQ)	0,00150 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	5	5	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	1,91	1,91	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	—	Bq/l	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Radionuclídeo 2	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Radionuclídeo 3	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Radionuclídeo 4	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Radão	500	Bq/l	48,5	48,5	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Não se verificaram incumprimentos. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

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

Responsável: Luís Pedro Rodrigues

Data da publicação no website : 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Arelas	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,4	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	45	45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	7	7	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	14	14	—	—	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	180	180	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,0050 (LQ)	0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,0196	0,0196	0	100%	1	1	100%
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	94	94	0	100%	1	1	100%
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	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Nitratos ¹	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	
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	—	mg/l K			—	—	0	0	
Selénio	20	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	10	10	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l					0	0	
Alfa Total	—	Bq/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radionuclídeo 1	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 2	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 3	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 4	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro pH o mesmo está relacionado com a qualidade da água captada.

Responsável: Luis Pedro Rodrigues

Data da publicação no website: 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Belver	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1,3	1,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	48	48	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	6	6	---	---	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	110	110	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As	<3 (LQ)	<3 (LQ)	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,0050 (LQ)	0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,0207	0,0207	0	100%	1	1	100%
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	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Nitratos ¹	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	
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	---	mg/l K			---	---	0	0	
Selénio	20	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	5	5	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l					0	0	
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radionuclídeo 1	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radionuclídeo 2	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radionuclídeo 3	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radionuclídeo 4	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro pH o mesmo está relacionado com a qualidade da água captada.

Responsável: Luis Pedro Rodrigues

Data da publicação no website: 12/05/2026


	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Codeçais	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

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	
<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	0,1	0,9	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	48	48	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	—	—	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	85	85	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,0050 (LQ)	0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,0269	0,0269	0	100%	1	1	100%
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	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Nitratos ¹	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	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	—	mg/l K			—	—	0	0	
Selénio	20	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	30	30	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l					0	0	
Alfa Total	—	Bq/l			—	—	0	0	
Dose Indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radionuclídeo 1	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 2	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 3	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 4	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Não se verificaram incumprimentos. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

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

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA de Carrazeda de Ansiães	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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		
<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	< 0,1 (LQ)	0,4	---	---	3	3	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	120	120	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100 ml	0	2	1	0%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	6	---	---	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	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0		
Antimónio	10	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	1,5	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		
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0		
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,172	0,172	0	100%	1	1	100%	
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	1620	1620	1	0%	1	1	100%	
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	50	50	0	100%	1	1	100%	
Merúrio	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		
	Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
	AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K					0	0		
Selénio	20	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		
Radionuclídeo 1	---	Bq/l					0	0		
Radionuclídeo 2	---	Bq/l					0	0		
Radionuclídeo 3	---	Bq/l					0	0		
Radionuclídeo 4	---	Bq/l					0	0		
Radão	500	Bq/l					0	0		

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro Enterococos e Ferro. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro Ferro o mesmo está relacionado com a desafinação da dosagem do pré oxidante, tendo a mesma sido corrigida de imediato. Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro Enterococos a causa foi dosagem inadequada de reagente. Foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: Luís Pedro Rodrigues

Data da publicação no website : 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Linhares	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	49	49	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	17	17	---	---	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	120	120	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0.0050 (LQ)	0.0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0.0080 (LQ)	0.0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	---	mg/l K			---	---	0	0	
Selénio	20	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	5	5	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l					0	0	
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radionuclídeo 1	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radionuclídeo 2	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radionuclídeo 3	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radionuclídeo 4	---	Bq/l			---	---	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Não se verificaram incumprimentos. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

Responsável: Luis Pedro Rodrigues

Data da publicação no website : 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Paradelã	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<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	1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	88	88	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	—	—	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	140	140	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,0050 (LQ)	0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,0151	0,0151	0	100%	1	1	100%
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	
Pesticida 1	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 2	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	—	mg/l K			—	—	0	0	
Selénio	20	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	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l					0	0	
Alfa Total	—	Bq/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radionuclídeo 1	—	Bq/l				—	0	0	
Radionuclídeo 2	—	Bq/l				—	0	0	
Radionuclídeo 3	—	Bq/l				—	0	0	
Radionuclídeo 4	—	Bq/l				—	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro pH o mesmo está relacionado com a qualidade da água captada.

Responsável: Luis Pedro Rodrigues

Data da publicação no website : 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Parambos	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<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	0,2	> 1,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	150	150	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	4,1	4,1	1	0%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	2	2	—	—	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	150	150	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,0050 (LQ)	0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,0143	0,0143	0	100%	1	1	100%
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	62	62	0	100%	1	1	100%
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	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	—	mg/l K			—	—	0	0	
Selénio	20	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	9	9	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l					0	0	
Alfa Total	—	Bq/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radionuclídeo 1	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 2	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 3	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 4	—	Bq/l					0	0	
Radão	500	Bq/l	20,2	20,2	0		0	0	

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH e Turvação. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente aos incumprimentos ocorridos nos parâmetros pH e Turvação os mesmo estão relacionados com a qualidade da água captada.

Responsável: Luís Pedro Rodrigues

Data da publicação no website: 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Pena Fria	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<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	< 0,1 (LQ)	0,1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	41	41	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	1	1	—	—	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	130	130	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	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	1,5	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	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0.0050 (LQ)	0.0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0.0080 (LQ)	0.0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	50	50	0	100%	1	1	100%
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	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticida 3	0,10	µg/l					0	0	
Pesticida 4	0,10	µg/l					0	0	
Potássio	—	mg/l K			—	—	0	0	
Selénio	20	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	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l					0	0	
Alfa Total	—	Bq/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radionuclídeo 1	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 2	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 3	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radionuclídeo 4	—	Bq/l			—	—	0	0	
Radão	500	Bq/l	380	380	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro pH o mesmo está relacionado com a qualidade da água captada.

Responsável: Luis Pedro Rodrigues

Data da publicação no website : 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Pombal de Lá	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).


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	
<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	0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,4	6,4	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	41	41	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	4	4	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	117	117	1	0%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	140	140	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	3	3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	—	—	0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	18	18	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,0050 (LQ)	0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,0824	0,0824	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	21	21	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	70	70	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	2	2	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0,0100 (LQ)	0,0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutlazine	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidacopride	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetiterbutlazine	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K	1,1	1,1	—	—	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	12	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	22	22	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0,10	µg/l	0,00200 (LQ)	0,00200 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	21	21	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	2,07	2,07	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	—	Bq/l	0,07	0,07	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Radionúclídeo 1	—	Bq/l					0	0	
Radionúclídeo 2	—	Bq/l					0	0	
Radionúclídeo 3	—	Bq/l					0	0	
Radionúclídeo 4	—	Bq/l					0	0	
Radão	500	Bq/l	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH e Ácidos Haloacéticos (HAA. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>))

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro pH o mesmo está relacionado com a qualidade da água captada. Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro Ácidos Haloacéticos (HAAs) a causa foi dosagem inadequada de reagente. Foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: Luís Pedro Rodrigues

Data da publicação no website : 12/05/2026

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Seixo	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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	7	7	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,1	0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	48	48	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	41	41	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	29,7	29,7	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	110	110	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0	
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	≤0,003 (LQ)	≤0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	≤0,030 (LQ)	≤0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	0,0050 (LQ)	0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	≤0,020 (LQ)	≤0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	<17 (LQ)	<17 (LQ)	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	53	53	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	≤0,010 (LQ)	≤0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	13	13	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	≤0,020 (LQ)	≤0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Giosulfato	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetiltetbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	—	—	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	22	22	0	100%	1	1	100%
Tetradoctoetano e Tricloroetano	10	µg/l	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0,10	µg/l	0,00150 (LQ)	0,00150 (LQ)	0%	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	8	8	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	1,91	1,91	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	—	Bq/l	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0%	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 2	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 3	—	Bq/l					0	0	
Radionuclídeo 4	—	Bq/l					0	0	
Radão	500	Bq/l	268	268	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH e Bactérias Coliformes. (<https://aguasdecarrazeda.pt/>)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro pH o mesmo está relacionado com a qualidade da água captada. Relativamente ao incumprimento ocorrido no parâmetro Bactérias Coliformes a causa foi dosagem inadequada de reagente. Foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: Luis Pedro Rodrigues

Data da publicação no website: 12/05/2026