Águas de Carrazeda, S.A.	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	3 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	
Escherichia coli (E. Coli)	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 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	92	92	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0		100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	22,9	22,9	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	290	290	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	9	9	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	0,164	0,164	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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	20	20	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	2,1	2,1	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,602	0,602	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	<0,015 (LQ)	<0,015 (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	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	18	18	---	---	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	1,9	1,9	---	---	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[1]	50	mg/l NO_3	<10 (LQ)	<10 (LQ)	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	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	2,5	2,5	---	---	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	40	40	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (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 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	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							
Radionuclídeo 2	---	Bq/l							
Radionuclídeo 3	---	Bq/l							
Radionuclídeo 4	---	Bq/l							
Radão	500	Bq/l							

NOTA 1: Verificou-se incumprimento dos parâmetros Cloritos e Alumínio. (https://aguasdecarrazeda.pt/)

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

Responsável: Inês Machado	Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	3 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	
Escherichia coli (E. Coli)	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	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	92	92	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 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l							
Alumínio	200	µg/L Al	82	82	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4							
Antimónio	10	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO_3							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	1,85	1,85	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,635	0,635	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F			0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l			0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3							
Nitritos	0,50	mg/l NO_2							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2							
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetlterbutlazina	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	<0,030 (LQ)	<0,030 (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	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K			---	---			
Selénio	20	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO_4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l							
Soma de PFAS	0,10	µg/l							
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l							
Urânio	30	µg/l							
Alfa Total	---	Bq/l			---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radionuclídeo 1	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães

3 º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Areias***

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	
Escherichia coli (E. Coli)	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	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1(LQ)	<1(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	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 ºC	44	44	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,77	0,77	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
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	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	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	0,043487	0,043487	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	<0,9 (LQ)	<0,9 (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(LQ)	<1(LQ)	---	---	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[1]	50	mg/l NO_3	<10 (LQ)	<10 (LQ)	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	6	6	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetlterbutlazina	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	<0,030 (LQ)	<0,030 (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	0,5	---	---	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	34	34	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (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 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	1,43	1,43	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	0,06	0,06	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l							
Radionuclídeo 2	---	Bq/l							
Radionuclídeo 3	---	Bq/l							
Radionuclídeo 4	---	Bq/l							
Radão	500	Bq/l	90,5	90,5	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: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães

3 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	
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	<0,1 (LQ)	0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1(LQ)	<1(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1(LQ)	<1(LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	84	84	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	190	190	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	4	4	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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	7,4	7,4	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	15	15	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,192	0,192	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	<0,015 (LQ)	<0,015 (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	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	22	22	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,3	0,3	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(LQ)	<1(LQ)	---	---	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	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	0,11	0,11	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 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetlterbutlazina	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	<0,030 (LQ)	<0,030 (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	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	8	8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	10	10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (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 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	0,67	0,67	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				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l	64,3	64,3	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: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães

3 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	
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	<0,1 (LQ)	0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	170	170	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	6	6	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	14	14	1	0%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	13	13	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	6	6	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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	11	11	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	0,602	0,602	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,279	0,279	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	<0,015 (LQ)	<0,015 (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	<0,9 (LQ)	<0,9 (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	0,1	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%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100 (LQ)	<0,0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<10 (LQ)	<10 (LQ)	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	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (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	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	27	27	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (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 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	2,35	2,35	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	0,04	0,04	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro *Clostridium perfringens.* (https://aguasdecarrazeda.pt/)

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

Responsável: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães

3 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	
Escherichia coli (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	0,1	0,4	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	100	100	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 2 (LQ)	< 2 (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 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l							
Alumínio	200	µg/L Al	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4							
Antimónio	10	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO_3							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	1,71	1,71	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,489	0,489	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l							
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Nitratos	50	mg/l NO_3							
Nitritos	0,50	mg/l NO_2							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2							
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K			---	---			
Selénio	20	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO_4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l							
Soma de PFAS	0,10	µg/l							
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l							
Urânio	30	µg/l							
Alfa Total	---	Bq/l			---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radionuclídeo 1	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l							

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: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	3 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	
Escherichia coli (E. Coli)	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 (LQ)	<0,1 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	85	85	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	15,5	15,5	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	120	120	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	5	5	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	<0,003 (LQ)	<0,003 (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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	19	19	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	1,59	1,59	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,411	0,411	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	<0,015 (LQ)	<0,015 (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	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	105	105	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,3	0,3	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	1,6	1,6	---	---	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	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	0,18	0,18	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	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	2,2	2,2	0	---	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	10	10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0,10	µg/l	0,00320	0,00320	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	0,37	0,37	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				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%

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: Inês Machado	Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	3 º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Paradela	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	
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	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	77	77	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	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 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	160	160	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	6	6	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)		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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
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	0,0128	0,0128	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	<0,015 (LQ)	<0,015 (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	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	56	56	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 (LQ)	<1 (LQ)	---	---	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 (LQ)	<10 (LQ)	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	0,6	0,6	---	---	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	24	24	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (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	3,67	3,67	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	0,08	0,08	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l	138	138	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: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães

3 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	
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	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	140	140	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	4	4	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	5	5	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	80	80	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	5	5	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	<0,003 (LQ)	<0,003 (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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	15	15	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	0,167	0,167	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,128	0,128	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	23	23	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,169761	0,169761	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	<0,9 (LQ)	<0,9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	21	21	---	---	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	3,4	3,4	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0,0149	0,0149	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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	14	14	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	17	17	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (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 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	0,11	0,11	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				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l	30,9	30,9	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Verificou-se incumprimento do parâmetro pH e Chumbo. (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, o mesmo está relacionado com a qualidade da água captada. Quanto ao parâmentro Chumbo foi devido a contaminação da rede predial.

Responsável: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães

3 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	
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	<0,1 (LQ)	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	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	3	-200%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	36	36	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2 (LQ)	<2 (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 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	78	78	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,0 (LQ)	<3,0 (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	<0,003 (LQ)	<0,003 (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	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
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	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	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,024142	0,024142	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	<0,9 (LQ)	<0,9 (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	0,1	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 (LQ)	<1 (LQ)	---	---	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 (LQ)	<10 (LQ)	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (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	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	18	18	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l	<1,5 (LQ)	<1,5 (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 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	0,65	0,65	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				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
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: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	3 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	
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	0,2	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 2 (LQ)	< 2 (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 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l							
Alumínio	200	µg/L Al	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4							
Antimónio	10	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As	9	9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO_3							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	1,07	1,07	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,491	0,491	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l							
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Nitratos	50	mg/l NO_3							
Nitritos	0,50	mg/l NO_2							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2							
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K			---	---			
Selénio	20	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO_4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l							
Soma de PFAS	0,10	µg/l							
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l							
Urânio	30	µg/l							
Alfa Total	---	Bq/l			---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radionuclídeo 1	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l							

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: Inês Machado

Data da publicitação no *website* : 14/10/2026

Águas de Carrazeda, S.A.	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE Carrazeda de Ansiães	3 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	
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	0,1	1,0	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	77	77	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/l							
Alumínio	200	µg/L Al	150	150	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4							
Antimónio	10	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO_3							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,70	mg/l ClO_2	0,628	0,628	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO_3	0,179	0,179	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l							
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Nitratos	50	mg/l NO_3							
Nitritos	0,50	mg/l NO_2							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2							
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
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%
Desetlterbutlazina	0,10	µg/l	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K			---	---			
Selénio	20	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO_4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/l							
Soma de PFAS	0,10	µg/l							
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/l							
Urânio	30	µg/l							
Alfa Total	---	Bq/l			---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radionuclídeo 1	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---			
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---			
Radão	500	Bq/l							

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: Inês Machado	**Data da publicitação no *website* : 14/10/2026**