

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: AMEDO							
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,2	0,2	—	—	1	1	100%	
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	29	29	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	0,51	0,51	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	0	0	—	—	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	38,4	38,4	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	µg/l As	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	—	mg/l Ca	2,9	2,9	—	—	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,0909	0,0909	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,0856	0,0856	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	9,6	9,6	—	—	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	15	15	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%	
<b> Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	
Magnésio	—	mg/l Mg	<2	<2	—	—	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%	
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Imidaclorpride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na	6,79	6,79	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%	
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	—	µg/l	0,24	0,24	—	—	1	1	100%	
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%	
Bromodiclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
α - Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	

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

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website: \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: AREIAS						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—	0	0	
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					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 <sub>3</sub>			—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclorpide	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

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

Responsável:

Data da publicação no website :

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVER						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	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 °C	29	29	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	57	57	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,0866	0,0866	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,0718	0,0718	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 <sub>3</sub>			—	—	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	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclorpide	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodichlorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

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

Responsável:

Data da publicação no website:

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: CODEÇAIS						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	>100	<100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	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	111	111	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	58	58	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,885	0,885	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,339	0,339	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 <sub>3</sub>			—	—	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	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclorpiride	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodíclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromodíclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente aos incumprimentos ocorridos aos parâmetros bactérias coliformes e cloritos a causa foi dosagem inadequada de reagente, foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website: \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA DE CARRAZEDA						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	<0,2	0,3	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	160	160	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,3	1,3	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	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	22,5	22,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10,0	µg/l Sb	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	11	11	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	18	18	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,179	0,179	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,115	0,115	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0152	0,0152	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	48	48	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	159	159	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	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	4,8	4,8	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	20,5	20,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	44,6	44,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	31,7	31,7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	10,3	10,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	2,62	2,62	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website: \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: LINHARES						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	111	111	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	5,7	5,7	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 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	57	57	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,0782	0,0782	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,068	0,068	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 <sub>3</sub>			—	—	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	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclorpiride	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

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

Responsável:

Data da publicação no website :

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADELA						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,3	1,6	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	122	122	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	32,5	32,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					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 <sub>3</sub>			—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclorpid	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

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

Responsável:

Data da publicação no website :

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023		ZONA DE ABASTECIMENTO: PARAMBOS/MISQUEL/SÃO PEDRO/VENDA NOVA							
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	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	111	111	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	32	32	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,965	0,965	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,326	0,326	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 <sub>3</sub>			—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	15,6	15,6	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro cloritos a averiguação das causas foi inconclusiva.

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website : \_\_\_\_\_



ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: PENA FRIA						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	123	123	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	25,2	25,2	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,243	0,243	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,107	0,107	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 <sub>3</sub>			—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l					0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

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

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website: \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: PEREIROS						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	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	111	111	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	42,4	42,4	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2	2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	7,5	7,5	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	23	23	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,913	0,913	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,327	0,327	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	30	30	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	2,7	2,7	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,97	5,97	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclorpiride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,76	9,76	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromodlorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro cloritos a averiguação das causas foi inconclusiva.

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website : \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: POMBAL						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	>100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1	0,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	111	111	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	45,9	45,9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2	2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	7,7	7,7	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	25	25	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,984	0,984	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,44	0,244	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	33	33	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	3,3	3,3	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	6,04	6,04	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	4	4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1	1	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	<10	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,1	—	—	1	1	100%
Bromodíclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente aos incumprimentos ocorridos aos parâmetros bactérias coliformes e cloritos a causa foi dosagem inadequada de reagente, foi efetuada uma correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website: \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: POMBAL LÁ						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	123	123	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	8	8	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,67	0,67	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	20	20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	11	11	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,188	0,188	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,114	0,114	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0102	0,0102	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	41	41	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	25,7	25,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	3,2	3,2	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,37	2,37	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5	<5	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	46,2	46,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	32,9	32,9	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	10,6	10,6	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	2,69	2,69	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website: \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023			ZONA DE ABASTECIMENTO: SEIXO DE ANSIÃES						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	210	210	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	41,8	41,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10,0	µg/l Sb	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	0,626	0,626	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	11	11	—	—	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	14	14	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,121	0,121	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,121	0,121	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0021	0,0021	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	41	41	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,492	0,492	0	100%	1	1	100%
<b> Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	3,3	3,3	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	18	18	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclorpid	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	30,2	30,2	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	2,66	2,66	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	2,46	2,46	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,2	<0,2	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
α - Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

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

Responsável: \_\_\_\_\_ Data da publicação no website : \_\_\_\_\_

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
3º TRIMESTRE DE 2023		ZONA DE ABASTECIMENTO: PE VILA FLOR - PONTO DE ENTREGA MOURÃO							
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	% 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	0,2	0,2	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	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 °C	124	124	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	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	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	74	74	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	0,149	0,149	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,116	0,116	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 <sub>3</sub>			—	—	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l			—	—	0	0	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l			—	—	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l			—	—	0	0	
Magnésio	—	mg/l Mg			—	—	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
MACPA	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclorpiride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
Tricloroetano	—	µg/l			—	—	0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromofórmio	—	µg/l			—	—	0	0	
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromoclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0	

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

Responsável:

Data da publicação no website :