

ÁGUAS DE CARRAZEDA S.A.	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES						EDITAL n.º 1	
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							
	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)	
Mínimo			Máximo	Agendadas			Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	22	22	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	1	95%	22	22	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	1	---	---	22	22	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	22,2	440	1	88%	8	8	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	118	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,1	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	14,2	26	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,21	12,9	0	100%	8	8	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100%	9	9	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,8	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,2	5,5	0	100%	4	4	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,1	8,2	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0024	0,0025	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	<1	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	24	27	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fibrotocis (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento dg VP	N.º Análises (PCOA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Magnésio (mg/L Mg)	--	<2	<2	---	---	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Selênio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	21	23	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	10,6	10,9	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	---	---	---	---
Tetracloreto (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	2	2	100%
Tricloreto (µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,012	<0,012	0	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006	<0,006	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,012	<0,012	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3,51	3,99	0	100%	6	6	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,47	1	---	---	2	2	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,27	0,94	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,94	0,96	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,28	1,64	---	---	2	2	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	6	6	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	0	0	0	---	0	0	---
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	0	0	0	---	0	0	---
MACPA (µg/L)	0,10	0	0	0	---	0	0	---
Desetiterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Radão (µg/L)	500,00	<10	558	1	75%	4	4	100%
Alfa total (Bq/L)	0,10	<0,04	0,07	0	100%	4	4	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ponto de Entrega a Vila Flor (Candoso/Valtorno), Codeçais, Parambos/Misque/São Pedro/Venda Nova, Pombal, Pombal Lá, ETA de Carrazeda, Paradela, Penafria, Pereiros, Areias, Linhares, Seixo de Ansiães, Belver, Castanheiro/Ribalonga e Amedo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O incumprimento na ZA Areias ao parâmetro Bactérias coliformes teve como causa dosagem inadequada de reagente a medida correctiva aplicada foi correção da dosagem de reagente no tratamento. Relativamente aos incumprimentos ocorridos ao parâmetro alumínio na ZA Castanheiro/Ribalonga e ao parâmetro radão na ZA Amedo não foram identificadas as causas não sendo tomadas medidas correctivas pois as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O presidente:

Data da publicitação: