



**PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA)
2025**

Sistema de Abastecimento	Zona de Abastecimento	Número total de determinações analíticas			População abastecida (hab.)
		CR1	CR2	CI	
Vila do Porto	Vila do Porto "Zona Baixa"	12	4	1	1960
	Vila do Porto "Zona Alta"	6	2	1	392
	Aeroporto (Zona Residencial)	12	4	1	1059
Almagreira	Almagreira	6	2	1	393
	Praia Formosa	6	2	1	306
São Pedro	Ribeira do Engenho	6	2	1	462
	Saramago	6	2	1	632
São Pedro/ Santa Bárbara	São Pedro/ Santa Bárbara	6	2	1	271
Santa Bárbara	Ramalho	6	2	1	57
	Arrebentão	6	2	1	194
	São Lourenço	6	2	1	315
Santo Espírito	Cavaleiro	12	4	1	761
	Almagrinha	6	2	1	60
TOTAL		96	32	13	

Legenda: CR1 (Controlo de Rotina 1); CR2 (Controlo de Rotina 2); CI (Controlo de Inspeção)



PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA) 2025

LISTA DE PARÂMETROS A ANALISAR POR TIPO DE CONTROLO

Controlo Rotina 1	Controlo Rotina 2	Controlo Inspeção	
<i>Escherichia coli</i>	Nº. Colónias a 22°C	Alumínio	Tetracloroetano e
<i>Bactérias coliformes</i>	Condutividade	Amónio	Tricloroetano
<i>Desinfetante residual</i>	Cor	Clostridium perfringens	Sódio
	pH	Ferro	Sulfatos
	Cheiro a 25°C	Manganês	Alfa total
	Sabor a 25°C	Nitratos	Beta total
	Turvação	Nitritos	Trítio
	Enterococos	Oxidabilidade	Dose indicativa
		Antimónio	Radão
		Arsénio	Trihalometanos (THM):
		Benzeno	Clorofórmio
		Benzeno(a)pireno	Dibromoclorometano
		Boro	Bromofórmio
		Bromatos	Bromodiclorometano
		Cádmio	Trihalometanos (total)
		Cálcio	17-beta-estradiol
		Chumbo	Acrilamida
		Cianetos	Cloratos
		Cobre	Cloreto de vinilo
		Crómio	Cloritos
		1-2 dicloroetano	Epicloridrina
		Dureza total	Nonilfenol
		Fluoretos	Potássio
		Magnésio	
		Mercúrio	
		Níquel	
		Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):	
		Benzeno (b) fluoranteno	
		Benzeno (g,h,i) perileno	
		Benzeno (k) fluoranteno	
		Indeno (1,2,3-cd) pireno	
		Selénio	
		Cloretos	