

PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA) 2023

IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
Sistema de Abastecimento	Zona de Abastecimento	Freguesias e lugares que abastece	Número total de determinações analíticas			População servida (hab.)
			CR1	CR2	CI	
Vila do Porto	Vila do Porto "Zona Baixa"	Vila do Porto (toda) / Valverde (parte)	12	4	1	1960
	Vila do Porto "Zona Alta"	Flor Rosa Baixa/ Flor Rosa Alta/ Pedras de São Pedro/ Graça/ Carreira/ Santo Antão/ Fornos/ Caminho do Cemitério/ Covas/ Quatro Canadas	6	2	1	392
	Aeroporto (Zona Residencial)	Aeroporto incluindo Urbanização Ilha do Sol/ Complexo Desportivo/ Zona Industrial/ Birmânia/ Santana	12	4	1	1059
Almagreira	Almagreira	Almagreira (Pico do Romeiro até ao Tremeçal)	6	2	1	393
	Praia Formosa	Praia Formosa	6	2	1	306
São Pedro	Ribeira do Engenho	São Pedro (central) / Alto Nascente/Ribeira do Engenho	6	2	1	462
	Saramago	Pilar/Paúl de Cima/ Paúl de Baixo/ Ginjal/Zamba/Cruz Teixeira/ Anjos	6	2	1	632
São Pedro/ Santa Bárbara	São Pedro/ Santa Bárbara	Feteiras de São Pedro/ Santa Bárbara (central) / Feteiras/ Lagoinhas/ Fátima/ Norte / Poço Grande	6	2	1	271
Santa Bárbara	Ramalho	Pocilgas/ Casas da Boavista/ Pico Penedo	6	2	1	57
	Arrebetão	Arrebetão/ Forno/ Barreiro	6	2	1	194
	São Lourenço	São Lourenço	6	2	1	315

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



**PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA)
2023**

IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA						
Sistema de Abastecimento	Zona de Abastecimento	Freguesias e lugares que abastece	Número total de determinações analíticas			População servida (hab.)
			CR1	CR2	CI	
Santo Espírito	Cavaleiro	Santo Espírito (central) até à Maia	12	4	1	761
	Almagrinha	Loural/ Cruz S. Mor/ Cruz/ Glória	6	2	1	60

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



**PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA)
2023**

LISTA DE PARÂMETROS A ANALISAR POR TIPO DE CONTROLO			
Controlo Rotina 1	Controlo Rotina 2	Controlo Inspeção	
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	Nº. Colónias a 22°C	Alumínio	Selénio
Bactérias coliformes	Nº. Colónias a 37°C	Amónio	Cloretos
Desinfetante residual	Condutividade	<i>Clostridium perfringens</i>	Tetracloroetano e
	Cor	Ferro	Tricloroetano
	pH	Manganês	Sódio
	Cheiro a 25°C	Nitratos	Sulfatos
	Sabor a 25°C	Nitritos	Alfa total
	Turvação	Oxidabilidade	Beta total
	Enterococos	Antimónio	Tritio
		Arsénio	Dose indicativa
		Benzeno	Radão
		Benzeno(a)pireno	Trihalometanos (THM):
		Boro	Clorofórmio
		Bromatos	Dibromoclorometano
		Cádmio	Bromofórmio
		Cálcio	Bromodichlorometano
		Chumbo	Trihalometanos (total)
		Cianetos	Pesticidas individuais:
		Cobre	Desetilterbutilazina
		Crómio	Terbutilazina
		1-2 dicloroetano	Glifosato
		Dureza total	Pesticidas (total)
		Fluoretos	
		Magnésio	
		Mercúrio	
		Níquel	
		Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):	
		Benzeno (b) fluoranteno	
		Benzeno (g,h,i) perileno	
		Benzeno (k) fluoranteno	
		Indeno (1,2,3-cd) pireno	