

## PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA) 2024

<b>IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>						
<b>Sistema de Abastecimento</b>	<b>Zona de Abastecimento</b>	<b>Freguesias e lugares que abastece</b>	<b>Número total de determinações analíticas</b>			<b>População servida (hab.)</b>
			<b>CR1</b>	<b>CR2</b>	<b>CI</b>	
<b>Vila do Porto</b>	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
<b>Almagreira</b>	Almagreira	Almagreira (Pico do Romeiro até ao Tremeçal)	6	2	1	393
	Praia Formosa	Praia Formosa	6	2	1	306
<b>São Pedro</b>	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
<b>São Pedro/ Santa Bárbara</b>	São Pedro/ Santa Bárbara	Feteiras de São Pedro/ Santa Bárbara (central) / Feteiras/ Lagoinhas/ Fátima/ Norte / Poço Grande	6	2	1	271
<b>Santa Bárbara</b>	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) 2024

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)  
2024**

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
Bactérias coliformes	Condutividade	Amónio	Tricloroetano
Desinfetante residual	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	Pesticidas individuais:
		Chumbo	Desetilterbutilazina
		Cianetos	Terbutilazina
		Cobre	Glifosato
		Crómio	Pesticidas (total)
		1-2 Dicloroetano	17-beta-estradiol
		Dureza total	Acilamida
		Fluoretos	Cloratos
		Magnésio	Cloreto de vinilo
		Mercúrio	Cloritos
		Níquel	Epicloridrina
		Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):	Nonilfenol
		Benzeno (b) fluoranteno	Potássio
		Benzeno (g,h,i) perileno	
		Benzeno (k) fluoranteno	
		Indeno (1,2,3-cd) pireno	
		Selénio	
		Cloretos	