



PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA)

2021

IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Sistema de Abastecimento	Zona de Abastecimento (ZA)	População abastecida (Hab.)	Freguesias e lugares que abastece	Número total de determinações analíticas		
				CR1	CR2	CI
Vila do Porto	ZA_VP_ "Zona Baixa"	1960	Vila do Porto (toda) / Valverde (parte)	12	4	1
	ZA_VP_ "Zona Alta"	392	Flor Rosa Baixa/ Flor Rosa Alta/ Pedras de São Pedro/ Graça/ Carreira/ Santo Antão/ Fornos/ Caminho do Cemitério/ Covas/ Quatro Canadas	6	2	1
	ZA_Aeroporto (Zona Residencial)	1059	Aeroporto incluindo Urbanização Ilha do Sol/ Complexo Desportivo SMA/ Zona Industrial/ Birmânia/ Santana	12	4	1
Almagreira	ZA_Almagreira	393	Almagreira (Pico do Romeiro até ao Tremoçal)	6	2	1
	ZA_Praia Formosa	306	Praia Formosa	6	2	1
São Pedro	ZA_Ribeira do Engenho	462	São Pedro (central) / Alto Nascente/Ribeira do Engenho	6	2	1
	ZA_Saramago	632	Pilar/Paúl de Cima/ Paúl de Baixo/ Ginjal/Zamba/Cruz Teixeira/ Anjos	6	2	1
São Pedro/ Santa Bárbara	ZA_São Pedro/ Santa Bárbara	265	Feteiras de São Pedro/ Santa Bárbara (central) / Feteiras/ Lagoinhas/ Fátima/ Norte	6	2	1
Santa Bárbara	ZA_Ramalho	57	Pocilgas/ Casas da Boavista/ Pico Penedo	6	2	1
	ZA_Arrebetão	194	Arrebetão/ Forno/ Barreiro	6	2	1
	ZA_Poço Grande	6	Poço Grande	6	2	1
	ZA_São Lourenço	315	São Lourenço	6	2	1
Santo Espírito	ZA_Cavaleiro	521	Santo Espírito (central) até à Calheta	12	4	1
	ZA_Almagrinha	60	Loural/ Cruz S. Mor/ Cruz/ Glória	6	2	1
	ZA_Maia	240	Maia	6	2	1

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



PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA)

2021

LISTA DE PARÂMETROS A ANALISAR POR TIPO DE CONTROLO

Controlo Rotina 1	Controlo Rotina 2	Controlo Inspeção	
<i>Escherichia coli</i> Bactérias coliformes Desinfetante residual	Nº. Colónias a 22°C Nº. Colónias a 37°C Condutividade Cor pH Cheiro a 25°C Sabor a 25°C Turvação Enterococos	Alumínio Amónio <i>Clostridium perfringens</i> Ferro Manganês Nitratos Nitritos Oxidabilidade Antimónio Arsénio Benzeno Benzeno(a)pireno Boro Bromatos Cádmio Cálcio Chumbo Cianetos Cobre Crómio 1-2 dicloroetano Dureza 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 Selénio Cloretos Tetracloroetano e Tricloroetano Sódio Sulfatos	Alfa total Beta total Tritio Dose indicativa Radão Cloreto de vinilo Epiclorigrina Trihalometanos (THM): Clorofórmio Dibromoclorometano Bromofórmio Bromodichlorometano Trihalometanos (total) Pesticidas individuais: Desetilterbutilazina Terbutilazina Glifosato Pesticidas (total)