

PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA)

2019

IDENTIFICAÇÃO DAS ZONAS DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA

Zona Abastecimento		Estimativa População Servida (Hab.)	Freguesias/ Lugares servidos	Número total de determinações analíticas		
				CR1	CR2	CI
Vila do Porto	“Zona Baixa”	1560	Freguesia de Vila Porto	12	4	1
	“Zona Alta”	394	Lugares da Flor da Rosa Baixa/ Pedras São Pedro/ Graça/ Carreira/ Santo Antão/ Valverde/ Fornos/ caminho Cemitério/ Covas/ Quatro Canadas.	6	2	1
Almagreira		374	Freguesia de Almagreira excepto Lugar da Praia Formosa	6	2	1
Praia Formosa		21	Lugar da Praia Formosa	6	2	1
Ribeira do Engenho		453	Freguesia de São Pedro incluindo Alto Nascente e Ribeira Engenho e Chã do João Tomé	6	2	1
Saramago		353	Flor da Rosa Alta/ Ginjal/ Cruz Teixeira/ Paúl de Baixo/ Paúl de Cima/ Saúde/ Fonte Grande/ N ^a . Sr ^a . Pilar/ Santana/ Anjos	6	2	1
Santa Bárbara		737	Freguesia de Santa Bárbara incluindo Trevina/ Água d’Alto/ Feteiras de Baixo e de Cima	12	4	1
São Lourenço		24	Lugar de São Lourenço	6	2	1
Santo Espírito		661	Freguesia de Santo Espírito	12	4	1
Aeroporto		975	Aeroporto (zona residencial) e Urbanização Ilha Sol	12	4	1

Legenda: **CR1** – Controlo de Rotina 1; **CR2** – Controlo Rotina 2; **CI** – Controlo Inspeção

PROGRAMA DE CONTROLO ANALÍTICO DE ÁGUA (PCQA)

2019

PARÂMETROS A ANALISAR POR TIPO DE CONTROLO

CR1	CR2	CI	
<i>Escherichia coli</i> Bactérias coliformes Desinfetante residual	Nº. Colónias a 22°C Nº. Colónias a 37°C Condutividade Cor pH Cheiro Sabor Turvação Enterococo	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 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 Trítio Dose indicativa Radão Cloreto de vinilo Epicloridrina Trihalometanos: Clorofórmio Bromofórmio Dibromoclorometano Bromodichlorometano Trihalometanos (total) Pesticidas individuais: Desetilterbutilazina Terbutilazina Glifosato Pesticidas (total)