



EDITAL

ZA – Cuba/Faro do Alentejo

Filipe Domingos Candeias Chora, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Cuba, torna público nos termos do n.º 1 do artigo n.º 32º do Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída em baixa no 1º trimestre de 2025. -----

Parâmetros	Unidade	Valor Paramétrico (VP)	N.º de Análises Previstas	N.º de Análises Realizadas	% Efetuadas	Valor Mínimo	Valor Máximo
Controlo de Rotina 1							
Cloro Residual	mg/L C12	-	3	3	100%	0,40	0.69
Escherichia Coli	ufc/100ml	0	3	3	100%	0	0
Bacterias Coliformes	ufc/100ml	0	3	3	100%	0	0
Controlo de Rotina 2							
Alumínio	ug/L Al	200	2	2	100%	107	150
Cheiro	fator de diluição	3	2	2	100%	<1(LQ)	<1(LQ)
Clostridium Perfringens	ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0
Condutividade	uS/cm a 20°	2500	2	2	100%	447	500
Cor	mg/L ptCO	20	2	2	100%	<5,00(LQ)	<5,00(LQ)
N.º de Colónias a 22°C	ufc/ml	s/ alteração	2	2	100%	1	60
pH	un. pH	6,5 – 9,0	2	2	100%	7,7(17°C)	7,7(17°C)
Sabor	fator diluição	3	2	2	100%	<1(LQ)	<1(LQ)
Enterecocos intestinais	Ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0
Turvação	UNT	4	2	2	100%	0,50	0,52
Cloritos	mg/L ClO2	0,25	2	2	100%	<0,0075(LQ)	<0,0075(LQ)
Cloratos	mg/L ClO2	0,25	2	2	100%	0,206	0,290
Controlo de Inspeção (CI)							
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	200	1	1	100%	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)
Benzo(a)pireno (2)	µg/L	0,010	1	1	100%	<0,0030 (LQ)	<0,0030 (LQ)
Cálcio	mg/L	(aa)	1	1	100%	36,1	36,1
Chumbo (2)	µg/L	10	1	1	100%	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)
Cobre (2)	mg/L	2	1	1	100%	0,0050(LQ)	0,0050(LQ)

Crómio (2)	µg/L	50	1	1	100%	<4,0 (LQ)	<4,0 (LQ)
Dureza total (b)	mg/L CaCO3	-----	1	1	100%	155	155
Ferro (2)	µg/L Fe	200	1	1	100%	<20(LQ)	<20(LQ)
Benzo(b)fluoranteno (2)	µg/L	-----	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)
Benzo(k)fluoranteno (2)	µg/L	-----	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)
Benzo(ghi)perileno (2)	µg/L	-----	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)
Indenol(1,2,3-c,d)pireno (2)	µg/L	-----	1	1	100%	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (2)	µg/L	0,10	1	1	100%	<0,0200(LQ)	<0,0200 (LQ)
Magnésio	mg/L Mg	(m)	1	1	100%	15,7	15,7
Nitritos	mg/L NO2	0,50	1	1	100%	<0,0328 (LQ)	<0,0328 (LQ)
Níquel (2)	µg/L Ni	20	1	1	100%	<2,0	<2,0
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	1	1	100%	3,71	3,71
Bromodiclorometano (2)	µg/L	----	1	1	100%	26,0	26,0
Bromofórmio (2)	µg/L	-----	1	1	100%	5,80	5,80
Clorofórmio (2)	µg/L	-----	1	1	100%	18,2	18,2
Dibromoclorometano (2)	µg/L	-----	1	1	100%	26,4	26,4
Trihalometano-Total (THM) (2)	µg/L	-----	1	1	100%	76,4	76,4
Radão	Bq/L	500	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)
Potássio	mg/L	-----	1	1	100%	5,50	5,50

Observações:

(LQ) limite de quantificação

(2) ensaio não está no âmbito da acreditação e foi contrato a um laboratório com o método acreditado

(b) valores recomendados, conforme anexo I, parte III

(m) resultado obtido pelo cálculo dos valores quantificados (Cálcio e Dureza)

Cuba, 08 de abril de 2025

O Vice-Presidente da Câmara Municipal



/Filipe Domingos Candeias Chora/