



## 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 2024. -----

Parâmetros	Unidade	Valor Paramétrico (VP)	N.º de Análises Previstas	N.º de Análises Realizadas	% Efetuadas	Valor Mínimo	Valor Máximo
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Cloro Residual	mg/L C12	-	3	3	100%	0,36	0.47
Escherichia Coli	ufc/100ml	0	3	3	100%	0	0
Bacterias Coliformes	ufc/100ml	0	3	3	100%	0	0
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio	ug/L Al	200	2	2	100%	<30,0 (LQ)	184
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%	495	765
Cor	mg/L ptCO	20	2	2	100%	<5,00(LQ)	5,2
N.º de Colónias a 22°C	ufc/ml	s/ alteração	2	2	100%	0	13
pH	un. pH	6,5 – 9,0	2	2	100%	7,5	7,7
Sabor	fator diluição	3	2	2	100%	<1(LQ)	<1(LQ)
Entereocos intestinais	Ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0
Turvação	UNT	4	2	2	100%	<0,50(LQ)	2,3
Cloritos	mg/L ClO2	0,25	2	2	100%	<0,0050(LQ)	<0,0050(LQ)
Cloratos	mg/L ClO2	0,25	2	2	100%	0,0981	0,196
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>							
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%	40,5	40,5
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%	192	192
Ferro (2)	µg/L Fe	200	1	1	100%	28,5	28,5
Benzo(b)fluoranteno (2)	µg/L	----	1	1	100%	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)
Benzo(k)fluoranteno (2)	µg/L	----	1	1	100%	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)
Benzo(ghi)perileno (2)	µg/L	----	1	1	100%	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)
Indeno(1,2,3-c,d)pireno (2)	µg/L	----	1	1	100%	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (2)	µg/L	0,10	1	1	100%	<0,020(LQ)	<0,020 (LQ)
Magnésio	mg/L Mg	(m)	1	1	100%	22	22
Nitritos	mg/L NO2	0,50	1	1	100%	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)
Níquel (2)	µg/L Ni	20	1	1	100%	<2,0	<2,0
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	1	1	100%	3,0	3,0
Bromodichlorometano (2)	µg/L	----	1	1	100%	37,9	37,9
Bromofórmio (2)	µg/L	----	1	1	100%	6,99	6,99
Clorofórmio (2)	µg/L	----	1	1	100%	29,5	29,5
Dibromoclorometano (2)	µg/L	----	1	1	100%	32,2	32,2
Trihalometano-Total (THM) (2)	µg/L	----	1	1	100%	106	106
Radão	Bq/L	500	1	1	100%	<10 (LQ)	<10 (LQ)
Potássio	mg/L	-----	1	1	100%	3,50	3,50

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, 17 de abril de 2024

O Vice-Presidente da Câmara Municipal

/Filipe Domingos Candeias Chora/