



# MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DO HOSPITAL

CÂMARA MUNICIPAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado.

## Edital

N.º de registo 7173

Data 11/05/2020

Processo n.º

processo nº

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE OLIVEIRA DO HOSPITAL

1º TRIMESTRE 2020  
01 de Janeiro a 31 de Março

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Aldeia das Dez

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
12-02-2020	Aldeia das Dez - Est/Mor na Rua Padre Mário Oliveira Brito	R1+R2+Cl

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Aldeia das Dez

	Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+Cl	Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
	Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
	Desinfectante residual	1	mg Cl2/L	0,48	0,48	---	---	1	1	100%
	Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
	Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
	pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100	1	1	100%
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	83,9	83,9	0	100	1	1	100%
	Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
	Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
	Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
	Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
	Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
	Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
	Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%
	Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
	Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
	Arsénio	10	µg As/L	1,16	1,16	0	100	1	1	100%
	Benzeno	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
	Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
	Bromatos	10	µg BrO3/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100%
	Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
	Cálcio	---	mg Ca/L	9,0	9,0	---	---	1	1	100%
	Cianetos	50	µg CN/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
	Cloreto	250	mg Cl/L	5,8	5,8	0	100	1	1	100%
	Chumbo	10	µg Pb/L	5	5	0	100	1	1	100%
	Cobre	2,0	mg Cu/L	0,072	0,072	0	100	1	1	100%
	Crómio	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
	Dureza Total	---	mg CaCO3/L	29	29	---	---	1	1	100%
	Ferro	200	µg Fe/L	12	12	0	100	1	1	100%
	Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
	Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
	Magnésio	---	mg Mg/L	1,5	1,5	---	---	1	1	100%
	Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
	Nitrato	50	mg NO3/L	2,2	2,2	0	100	1	1	100%
	Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
	Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
	Níquel	20	µg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100%
	Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	6,3	6,3	0	100	1	1	100%	
Sulfato	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%	
Tetracloroetano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---	
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%	
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	---	1	1	---	
Rádão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100%	

Notas:  
L.Q. - Limite de Quantificação  
N.D. - Não Detectado

O Presidente da Câmara Municipal

José Carlos Alexandrino Mendes\*

(\*No exercício de competências próprias e por Deliberação aprovada em Reunião de Câmara de 6 de novembro de 2017)

Cópias do documento são validadas com selo branco em uso na instituição.  
Documento assinado digitalmente. Esta assinatura digital é equivalente à assinatura autografa.