



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 1508

Data 25/01/2019

Processo n.º 2019/800.10.303/1

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

4º TRIMESTRE 2018
01 de Outubro a 31 de Dezembro

Compilação dos parâmetros pesquisados durante o 4º trimestre de 2018, no abastecimento em baixa, pelo Município de Oliveira do Hospital

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL N.º152/2017	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	27	27	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	27	27	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,17	0,89	---	---	27	27	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	29	80	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	8	8	100%
N.º Colónias 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alter. anormal	N.D.	3	---	---	8	8	100%
N.º Colónias 36°C (N/ml a 36°C)	Sem alter. anormal	N.D.	---	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	61	101	0	100%	8	8	100%
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	8	8	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9,5	7	7,5	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	11	41	0	100%	2	2	100%
Manganés (µg Mn/L)	50	<10	10	0	100%	8	8	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	1,1	2,7	0	100%	4	4	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	3,2	0	100%	8	8	100%
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor, a 25 °C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,4	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg As/L)	10	6	6	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,5	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	2	2	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	6,6	11	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	4	0	100%	2	2	100%
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,033	0,047	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,750	0	100%	2	2	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	25	32	---	---	2	2	100%
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoreto (mg F/L)	1,5	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,83	2	---	---	2	2	100%
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	9	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Cloreto (mg Cl/L)	250	5	8,6	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg Na/L)	200	4,1	7,9	0	100%	2	2	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	NA
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<3 (Maior LQ)	0	100%	2	2	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,20	<3	---	---	2	2	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10	<0,5	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	2	2	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3 (Maior LQ)	5,85	0	100%	2	2	---
Cloroformo (µg/L)	---	<3	1,7	---	---	2	2	100%
Bromoformo (µg/L)	---	0,85	0,85	---	---	2	2	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	<3	1,35	---	---	2	2	100%
Dibromodiorometano (µg/L)	---	<3	1,95	---	---	2	2	100%
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	2	2	---
Beta-total (Bq/L)	1,0 (Nível de Verificação)	<0,10	<0,10	---	---	2	2	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	2	2	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)	<0,014 (Maior LQ)	0	100%	2	2	100%
Desotiterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%

Notas:

N. D. - Não Detectado.
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.
L.Q. - Limite de Quantificação

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.

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.