

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE OLIVEIRA DO HOSPITAL	EDITAL n.º 2/2017
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 906/2007, de 27 de agosto, 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	

CM S 4004 25/08/2017

Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 2º trimestre de 2017, no abastecimento em baixa, pelo Município de Oliveira do Hospital

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao VP	% 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%
Desinfecante residual (mg Cl2/L)	---	0,08	1,4	---	---	27	27	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	45	240	1	75%	4	4	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	8	8	100%
N.º Colónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	8	8	100%
N.º Colónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	45	128	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	7,0	7,3	0	100%	8	8	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	27	230	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	13	0	100%	8	8	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	2,6	0	100%	5	5	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,5	0	100%	8	8	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	1,6	0	100%	8	8	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	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%	1	1	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	5,6	17	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	3	0	100%	2	2	100%
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,034	0,054	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	12,1	48	---	---	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%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	2	2	100%
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg Cl-/L)	250	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg Na/L)	200	6	6	0	100%	1	1	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	NA
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LO)	<3 (Maior LO)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LO)	<0,005 (Maior LO)	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-c)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	<3 (Maior LO)	47	0	100%	2	2	---
Cloroformo (µg/L)	---	<3	44	---	---	2	2	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3	3	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
Beta-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Verificação)	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	37,8	0	100%	2	2	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%

Notas:

L.O. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D. - Não Detectado

Informação complementar relativa aos incumprimentos

ZA PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)*	Medida tomadas ou a implementar
Goulinho	14-06-2017	Alumínio	# Não foram identificadas	29-06-2017	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
Goulinho	14-06-2017	Ferro	# Não foram identificadas	29-06-2017	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Notas:

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.

O Presidente da Câmara Municipal

- José Carlos Alexandrino Mendes -

