

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA					EDITAL n.º 8	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, 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							1º TRIMESTRE 2016 1 Janeiro a 31 Março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimen to do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizad
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14		100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14		100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	0,95	0	---	14		100%
Alumínio (µg/L Al)	200	46	6,4e+1	0	100%	4		100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	5		100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	14	0	---	5		100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	---	5		100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	30	<67	0	100%	5		100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4		100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5		100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	7,1	0	#NOME?	5		100%
Ferro (µg/L Fe)	200	34	47,1	0	#NOME?			#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	1,3	<10	0	100%	5		100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO3)	50	<1,0		0	#DIV/0!	1		#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04	<0,04	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	2	3,1	0	100%	5		100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5		100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5		100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,4	0	100%	5		100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2,0	<2,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10	6	6	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,001	<0,001	0	#DIV/0!			#DIV/0!

Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5	<5	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,972	3,7	0	---			#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<1,0	0,002	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<5	<5	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<17	<17	0	---			#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,40	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,161	0,294	0	---			#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010	<0,010	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,0	<2,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250	<8	<8	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200	4,58	4,58	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<12	<12	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	0	---			#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3	<3	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1	<1	0	---			#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---	<2,0	<2,0	0	---			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014	<0,014	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	0	---			#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015	<0,0015	0	---			#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	0	---			#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,006	<0,006	0	---			#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3,7	89	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---	2	5	0	---			#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---	<2,0	5	0	---			#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<1,0	10	0	---			#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<2,0	17	0	---			#DIV/0!

Pesticidas – total (µg/L)	0,50	0	0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!			#DIV/0!

**NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Curral do Negro, Mistura Sra do Desterro, Ponte Juncais, Sra Desterro e Mangualde da Serra**

**NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Aguas de Lisboa e Vale do Tejo**

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

O Presidente:

Data da publicação: 16-05-2016