

EDITAL N° 2/2017

Dr. Luís Manuel Tadeu Marques, na qualidade de Presidente da Câmara Municipal de Gouveia, no uso de competência própria e nos termos do disposto no n° 1 do artigo 17° do Decreto-Lei n° 306/2007 de 27 de agosto, torna publica a divulgação dos dados da qualidade da água para consumo humano na rede de distribuição do Concelho de Gouveia, referentes ao 3° trimestre do ano de 2016.

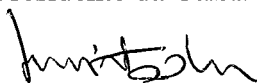
De acordo com o Decreto-lei n° 306/2007 de 27 de agosto realiza-se mensalmente o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Os resultados apresentam-se nos anexos I e II os quais fazem parte do presente edital. Esses resultados referem-se aos pontos amostragem da qualidade da água definidos para as seis zonas de abastecimento do Concelho (ZA1-Curral do Negro; ZA2-Mangualde da Serra; ZA3-Ponte de Juncais; ZA4-Zona Mistura (Gouveia, Ribamondego, Freixo da Serra); ZA5-Zona Sra do Desterro (Moimenta da Serra, Lagarinhos, Vila Nova de Tazem, Nespereira, Vinhó, Rio Torto, Arcozelo da Serra, Cativelos) e representadas na planta do Anexo II, fazendo parte integrante deste edital.

Para constar e para os devidos efeitos, publica-se este edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares próprios.

Paços do Concelho de Gouveia, 05 de Janeiro de 2017

O Presidente da Câmara



Luís Manuel Tadeu Marques, Dr.

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA					EDITAL n.º 2/17	
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							3º TRIMESTRE 2016 1 Julho a 30 Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprim ento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizad as
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	0,7		---	14	14	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	29	56	0	75%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D	13		100%	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D	N.D		100%	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	57	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,7	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	53	120	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	15	0	100%	5	5	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	1,1	1,1	0		1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2	2,7	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2	<2	0		1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4	4	0		1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0		1	1	100%

Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0		1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5	<5	0		1	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0		1	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1	2,5		---	2	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	4	0	100%	2	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0		1	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	0,18	0	100%	2	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0		1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0		1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<6,0	6,8		100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,078	0,078	0		1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<0,50	<0,50		---	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.30	0	0		1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	7	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0		1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	4,3	4,3	0		1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,3	5,3	0		1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<5,0	<5,0	0		1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3(maior LQ)	<3(maior LQ)	0		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 LQ)	<0,005(Maior LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005		100%	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002		100%	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004		100%	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004		100%	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3(maior LQ)	21	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	21		100%	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3		100%	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3		100%	2	2	100%

Dibromoclorometano($\mu\text{g/L}$)	---	<3	<3		100%	2	2	100%
Dose indicativa	0,10	<0,10	<0,10	0		1	1	100%
Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04			1	1	100%
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)	<0,10	<0,10			1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	2	44	0	100%	2	2	100%
Pesticidas – total ($\mu\text{g/L}$)	0,50					0	0	N.a.

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): Não há incumprimentos

O Presidente:

Data da publicação: 05-01-2017

Notas:

V.P. -Valor Paramétrico.

N.D. - Não Detetado.

N.A. - Não Aplicavel. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - limite de Quantificação.

