

.

EDITAL Nº 23/2017

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 nº 1 do artigo 17º do Decreto-Lei nº 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 3º trimestre do ano de 2017.

De acordo com o Decreto-lei nº 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, 28 de Novembro 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 ABASTECIMENTO1DO CONCELHO DE GOUVEIA					EDITAL n.º 23/17	
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 2017 1 Julho a 30 Setembro	
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			Agendada s	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	20	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,05	0,75	0	100%	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	26	120	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	102	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	42	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	56	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,2	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	51	140	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	26	0	100%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2,0	2,5	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	1,7	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				100%			100%
Arsénio (µg/L As)	10				100%			100%
Benzeno (µg/L)	1,0				100%			100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	2	2	100%

Boro (mg/L B)	1,0				100%		0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10				100%		0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				100%		0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,78	4,1	0	100%	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50				100%		0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Crômio (µg/L Cr)	50				100%		0	N.A.
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0				100%		0	N.A.
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	7,6	12,1	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%		0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<0,50	<00,50	0	100%	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0	100%		0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selênio (µg/L Se)	10				100%		0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250				100%		0	100%
Sódio (mg/L Na)	200				100%		0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250				100%		0	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal						0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10						0	N.A.
Tetracloroetano(µg/L)	---				100%		0	100%
Tricloroetano(µg/L)	---				100%		0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	0	100%	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	0	100%	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004	0	100%	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	31	36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	27	33	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3	4	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	2	2	100%

Dose indicativa	0,10				100%		0	100%
Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)				100%		0	100%
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)				100%		0	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	2	2	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50						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): .								
O Presidente:						08-11-2017		

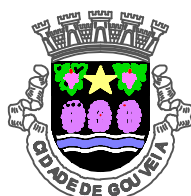
Notas:

V.P. -Valor Paramétrico.

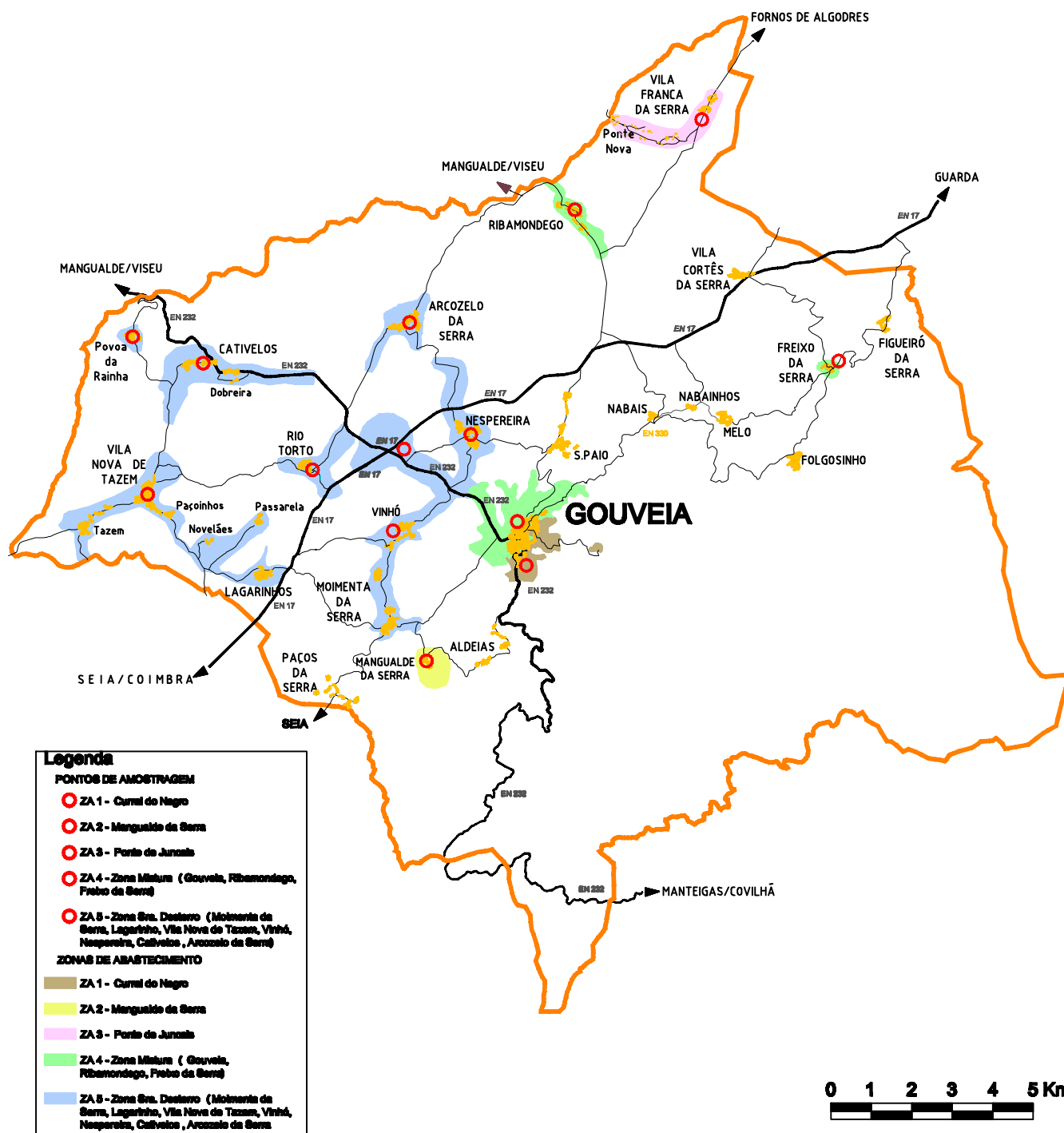
N.D. - Não Detetado.

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

L.Q. - limite de Quantificação.



MUNICIPIO DE GOUVEIA
CÂMARA MUNICIPAL
ANEXO II
Zonas de Abastecimento, Captações e
Pontos de Amostragem da Qualidade de Água



MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1DO CONCELHO DE GOUVEIA					EDITAL n.º 23/17	
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 2017 1 Julho a 30 Setembro	
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			Agendada s	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	20	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,05	0,75	0	100%	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	26	120	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	102	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	42	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	56	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,2	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	51	140	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	26	0	100%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2,0	2,5	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	1,7	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				100%			100%
Arsénio (µg/L As)	10				100%			100%
Benzeno (µg/L)	1,0				100%			100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	2	2	100%

Boro (mg/L B)	1,0				100%		0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10				100%		0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				100%		0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,78	4,1	0	100%	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50				100%		0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Crômio (µg/L Cr)	50				100%		0	N.A.
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0				100%		0	N.A.
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	7,6	12,1	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%		0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<0,50	<00,50	0	100%	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0	100%		0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selênio (µg/L Se)	10				100%		0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250				100%		0	100%
Sódio (mg/L Na)	200				100%		0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250				100%		0	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal						0	N.A.
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10						0	N.A.
Tetracloroeteno(µg/L)	---				100%		0	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---				100%		0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	0	100%	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	0	100%	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004	0	100%	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	31	36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	27	33	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3	4	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	2	2	100%

Dose indicativa	0,10				100%		0	100%
Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)				100%		0	100%
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)				100%		0	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	2	2	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50						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): .								
O Presidente:						08-11-2017		

Notas:

V.P. -Valor Paramétrico.

N.D. - Não Detetado.

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

L.Q. - limite de Quantificação.

União das freguesias Aldeias e Mangualde da serra	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º ?	
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 2017 1 Julhol a 30 Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,05	<0,05	0	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50				#DIV/0!			#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	alteração anormal				---			#DIV/0!
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	alteração anormal				---			#DIV/0!
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500				#DIV/0!			#DIV/0!
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				#DIV/0!			#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20				#DIV/0!			#DIV/0!
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9				#DIV/0!			#DIV/0!
Ferro (µg/L Fe)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5				#DIV/0!			#DIV/0!
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3				#DIV/0!			#DIV/0!
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3				#DIV/0!			#DIV/0!
Turvação (NTU)	4				#DIV/0!			#DIV/0!
Antimónio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				#DIV/0!			#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---				---			#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25				#DIV/0!			#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO3)	---				---			#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0				#DIV/0!			#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!			#DIV/0!

Magnésio (mg/L Mg)	---				---		#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!		#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20				#DIV/0!		#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!		#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250				#DIV/0!		#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200				#DIV/0!		#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250				#DIV/0!		#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	alteração anormal				---		#DIV/0!
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10				#DIV/0!		#DIV/0!
Tetracloroeteno(µg/L)	---				---		#DIV/0!
Tricloroeteno(µg/L)	---				---		#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclic	0,10				#DIV/0!		#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---				---		#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---				---		#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---				---		#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---				---		#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100				#DIV/0!		#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---				---		#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---				---		#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---				---		#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---				---		#DIV/0!
Beta Total	1,00				#DIV/0!		#DIV/0!
Dose Indicativa					#DIV/0!		#DIV/0!
Radão					#DIV/0!		#DIV/0!
							#DIV/0!
							#DIV/0!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:Freguesia de Aldeias

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)

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

O Presidente: Vitor Manuel da Silva Albuquerque	Data da publicação: 08-11-2017
---	--------------------------------

União das freguesias Melo/Nabais	CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º ?	
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 2017 1 Julho a 30 Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,36	1,22	0	---	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				#VALOR!			#VALOR!
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	alteração anormal		0	0	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	alteração anormal		0	0	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<74	<74	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				#VALOR!			#VALOR!
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6	6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200				#VALOR!			#VALOR!
Manganês (µg/L Mn)	50	2,18	2,18	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	#VALOR!			#VALOR!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				#DIV/0!			#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---				---			#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25				#DIV/0!			#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO3)	---				---			#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0				#DIV/0!			#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!			#DIV/0!

Magnésio (mg/L Mg)	---				---			#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20				#DIV/0!			#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250				#DIV/0!			#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250				#DIV/0!			#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	alteração anormal				---			#DIV/0!
Tetracloroeteno(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Tricloroeteno(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---				---			#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---				---			#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---				---			#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100				#DIV/0!			#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Dose indicativa	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Alfa-Total (Bq/L)	(Nível de Verificação)				#DIV/0!			#DIV/0!
B-Total (Bq/L)	Nível de Verificação)				#DIV/0!			#DIV/0!
Radão (Bq/L)	500,00				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: União Freguesias Melo Nabais								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas)								
O Presidente: Salvador Cruz Dias					Data da publicitação: 02/11/2017			

FREGUESIA DE S.PAIO		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO GOUVEIA NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE GOUVEIA					EDITAL n.º 1	
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 pela autoridade competente (ERSAR).							3º TRIMESTRE 01-07 A 30-09-2017	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	66%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	66%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,8	0	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,050	<0,050	1	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	30	30	0	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	5	0	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	49	49	1	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0	100%	0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	1	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	#DIV/0!	0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	19	19	1	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	1	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	#DIV/0!	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	4,6	4,6	1	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	1	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	1	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	2,5	2,5	1	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	#DIV/0!	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10			0	#DIV/0!	0	0	100%
Benzeno (µg/L)	1,0			0	#DIV/0!	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			0	#DIV/0!	0	0	100%
Boro (mg/L B)	1,0			0	#DIV/0!	0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10			0	#DIV/0!	0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0	#DIV/0!	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---			0	---	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25			0	#DIV/0!	0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)	50			0	#DIV/0!	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0	#DIV/0!	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50			0	#DIV/0!	0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0			0	#DIV/0!	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			0	---	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0			0	#DIV/0!	0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0	#DIV/0!	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			0	---	0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1			0	#DIV/0!	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20			0	#DIV/0!	0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	10			0	#DIV/0!	0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250			0	#DIV/0!	0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200			0	#DIV/0!	0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250			0	#DIV/0!	0	0	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal				---	0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10			0	#DIV/0!	0	0	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0	#DIV/0!	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100			0	#DIV/0!	0	0	100%
Clorofórmio(µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Bromofórmio(µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---			0	---	0	0	100%
Alfa Total	0,10			0	#DIV/0!	0	0	100%
Beta Total	1,00			0	#DIV/0!	0	0	100%
Dose Indicativa				0	#DIV/0!	0	0	100%
Radão				0	#DIV/0!	0	0	100%
Pesticida 4 (µg/L)	0,10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: identificar quais								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente: (nome e assinatura)						Data da publicação		

