

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA				EDITAL n.º 10		
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 2017 1 Janeiro a 31 Março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores	% Cumprimen to do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,05	1	0	100%	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	32	67	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	3	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D	N.D	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	57	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,5	0	100%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	23	37	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	6	6	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO3)	50	6	6	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	3	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	0,5	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2	2	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/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,74	4,7	0	100%	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	N.A.
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	N.A.
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	<6,0	12,4	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	N.A.
Tetracloroetano(µg/L)	---	<3	<4	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/	0,10	<0,005(Maior LQ)	<0,005(Maior LQ)	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	<3 (Mior LQ)	<3 (Mior LQ)	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	35	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	0	100%	2	2	100%

<b>Dose indicativa</b>	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
<b>Alfa-Total (Bq/L)</b>	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
<b>B-Total (Bq/L)</b>	1,0(Nível de Verificação)	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
<b>Radão (Bq/L)</b>	500	<10,0	21	0	100%	2	2	100%
<b>Pesticidas – total (µg/L)</b>	0,50					0	0	N.A.
<b>NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Curral do Negro, Mistura Sra do Desterro, Ponte Juncais, Sra Desterro e Mangualde da Serra</b>								
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Aguas de Lisboa e Vale do Tejo</b>								
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): .</b>								
<b>O Presidente:</b>						<b>Data da publicação: 09-06-2017</b>		

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 <sup>1</sup> 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						1º TRIMESTRE 2017 1 Janeiro a 31 Março		
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	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,15	0,15	0	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal				---	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal				---	0	0	#DIV/0!
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ferro (µg/L Fe)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Turvação (NTU)	4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimônio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsênio (µg/L As)	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---				---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crômio (µg/L Cr)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---				---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---				---	0	0	#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selênio (µg/L Se)	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal				---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!

Trihalometanos - total (µg/L):	100				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---				---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas – total (µg/L)	0,50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 1 (µg/L)	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:Freguesia de Aldeias</b>								
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)</b>								
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):</b>								
							<b>Data da publicação:</b>	

União das freguesias Melo/Nabais	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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						1º TRIMESTRE 2017 1 Janeiro a 31 Março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumpriment o do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agend adas	Realiz adas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	1	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	19	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,37	1,59	0	---	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,04	<0,04		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal		0		---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal		0		---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<74	<74		100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	6,1		#DIV/0!	1	0	0%
Ferro (µg/L Fe)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	1,67	1,67		100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<5	<5		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,5	2,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%



<b>Turvação (NTU)</b>	4	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%
<b>Antimônio (µg/L Sb)</b>	5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Arsênio (µg/L As)</b>	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Benzeno (µg/L)</b>	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Benzo(a)pireno (µg/L)</b>	0,010				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Boro (mg/L B)</b>	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Bromatos (µg/L BrO<sub>3</sub>)</b>	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Cádmio (µg/L Cd)</b>	5,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Cálcio (mg/L Ca)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Chumbo (µg/L Pb)</b>	25				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Cianetos (µg/L CN)</b>	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Cobre (mg/L Cu)</b>	2,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Crômio (µg/L Cr)</b>	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>1,2 – dicloroetano (µg/L)</b>	3,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Dureza total (mg/L CaCO<sub>3</sub>)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Enterococos (N/100 mL)</b>	0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Fluoretos (mg/L F)</b>	1,5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Magnésio (mg/L Mg)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Mercúrio (µg/L Hg)</b>	1				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Níquel (µg/L Ni)</b>	20				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Selênio (µg/L Se)</b>	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Cloretos (mg/L Cl)</b>	250				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Sódio (mg/L Na)</b>	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Sulfatos (mg/L SO<sub>4</sub>)</b>	250				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Carbono Orgânico Total (mg/L C)</b>	Sem alteração anormal				---	0	0	#DIV/0!
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):</b>	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Tetracloroetano(µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Tricloroetano(µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):</b>	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Benzo(b)fluoranteno (µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Benzo(k)fluoranteno (µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Benzo(ghi)perileno (µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!

<b>Trihalometanos - total (µg/L):</b>	100				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Clorofórmio(µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Bromofórmio(µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Bromodiclorometano(µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Dibromoclorometano(µg/L)</b>	---				---	0	0	#DIV/0!
<b>Pesticidas – total (µg/L)</b>	0,50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Pesticida 1 (µg/L)</b>	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Pesticida 2 (µg/L)</b>	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Pesticida 3 (µg/L)</b>	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>Pesticida 4 (µg/L)</b>	0,10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<b>NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: União Freguesias Melo Nabais</b>								
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG)</b>								
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):</b>								
<b>O Presidente: Salvador Cruz Dias</b>					<b>Data da publicação: 23/05/2017</b>			

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE Gouveia					EDITAL n.º 5		
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).						1º TRIMESTRE 2017 01 janeiro a 31 março		
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0		100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5		100%	3	6	200%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,13	0,58	---	---	3	6	200%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,04	<0,04		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	9	9	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<74	<74		100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20	6	6		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	0,7	0,7		100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<5	<5		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,2	2,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

<b>Carbono Orgânico Total (mg/L C)</b>	Sem alteração anormal			---	---			#DIV/0!
<b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):</b>	10				#DIV/0!		0	#DIV/0!
Tetracloroeteno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroeteno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):</b>	0,10	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
<b>Trihalometanos - total (µg/L):</b>	100	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
<b>Pesticidas – total (µg/L)</b>	0,50				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 1 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paços da Serra

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: Vitor Manuel dos Santos Quaresma

Data da publicação: 20-04-2017

FREGUESIA DE S.PAIO	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO GOUVEIA NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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						1º TRIMESTRE 01-01 A 31-03-		
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	1	1	66%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1	1	66%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,3	0	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	31	31	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nítritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,5	2,5	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	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			0	---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio(µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---			0	---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas – total (µg/L)	0,50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Pesticida 1 (µg/L)	0,10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
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**

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Vila Cortês da Serra DO CONCELHO de Gouveia					EDITAL n.º 1/17	
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 pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2017 01 janeiro a 31 março		
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		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---		0,62	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---		0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---		0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,04		100%	0	1	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10		5,4		100%	0	1	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---		0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---		0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---		0	0	
Merúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---		0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	---			---		0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---			---		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---		0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---		0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---		0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---		0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---		0	0	
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---		0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---		0	0	
Parâmetros Radiológicos:	---					0	0	
Radão(Bq/L)	500,00					0	0	
Dose indicativa total(mSv/ano)	0,10					0	0	
Zonas de abastecimento controladas: Vila Cortês da Serra								
O Presidente: Regina Mariano Lopes								Data da publicação: 15/05/2017