

.

EDITAL Nº 21/2019

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 1º trimestre do ano de 2019.

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 cinco 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, 12 de Junho de 2019

O Presidente da Câmara

Luís Manuel Tadeu Marques, Dr.

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO CONTROLADA (ZA1) - CURRAL DO NEGRO					EDITAL n.º 21/19	
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 2019 1 Janeiro a 31 Março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprim ento do	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	12	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,68	0,89	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	42	42	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,9	<1,9	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							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							

Bromatos (µg/L BrO3)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crômio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose indicativa	0,10							

Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)							
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada (ZA1): Curral do Negro								
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:							12-06-2019	

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO CONTROLADA (ZA2) - MANGUALDE DA SERRA					EDITAL n.º 21/19	
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 2019 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
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,23	0,31	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	27	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	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	7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,91	0,91	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,9	<1,9	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%

Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0021	0,0021	0	100%	1	1	100%
Crômio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selênio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	6	6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,85	4,85	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,67	0,67	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada (ZA2): 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:						12-06-2019		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO CONTROLADA (ZA3) - PONTE DE JUNCAIS						EDITAL n.º 21/19	
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 2019 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		
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)	---	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH4)	0,50								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO3)	50								
Nitritos (mg/L NO2)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O2)	5								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								

Bromatos (µg/L BrO3)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crômio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose indicativa	0,10							

Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)							
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada (ZA3): Ponte de Juncais								
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): situação remetida à entidade em Alta, a análise verificação teve o resultado de 20.								
O Presidente:						12-06-2019		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO CONTROLADA (ZA4) - MISTURA SRA. DO DESTERRO					EDITAL n.º 21/19	
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 2019 1 Janeiro a 31 Março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,51	0,71	0	100%	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	35	35	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	40	40	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,9	<1,9	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							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO3)	10							

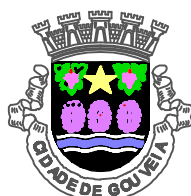
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crômio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0		1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Dose indicativa	0,10							
Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)							

B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada (ZA4): Mistura Sra do Desterro								
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:						12-06-2019		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO CONTROLADA (ZA5) - SRA. DO DESTERRO					EDITAL n.º 21/19	
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 2019 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,26	0,58	0	100%	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	65	110	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	59	67	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	53	160	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50							
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,9	<1,9	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0							

Bromatos (µg/L BrO3)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	11	11	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Crômio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	28	28	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	0,045	0,045	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	32,5	32,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,01	2,01	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10							

Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)							
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)							
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: Sra do Desterro								
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:						12-06-2019		



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

