

.

EDITAL Nº 19/2020

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 2º trimestre do ano de 2020.

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, 03 de Novembro de 2020

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 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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)	---	0,89	0,89	0		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	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	37	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
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	<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/	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: 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:						15-10-2020		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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)	---	0,58	0,58	0		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 36 °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 (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: 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): situação remetida à entidade em Alta, a análise verificação teve o resultado de 20.								
O Presidente:							15-10-2020	

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA					EDITAL n.º 19/20	
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							2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,57	0,71	0		2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	34	34	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	1,50E+02	1,50E+02	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	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%	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	<0,003	<0,003	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)	---	21	21	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	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)	---	68	68	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)	---	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
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	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	45,7	45,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	38,5	38,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	6,11	6,11	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,09	1,09	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,70							

Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)							
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)							
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: 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:						15-10-2020		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,56	1,06			3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	31	31	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 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	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%	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	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0								

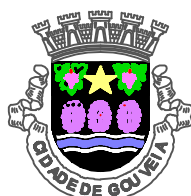
Bromatos (µg/L BrO3)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crômio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	12	12	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%
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
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	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	7,07	7,07	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,65	1,65	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	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: Mistura Sra do Desterro - Gouveia (Freixo e Ribamondego)								
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:						15-10-2020		

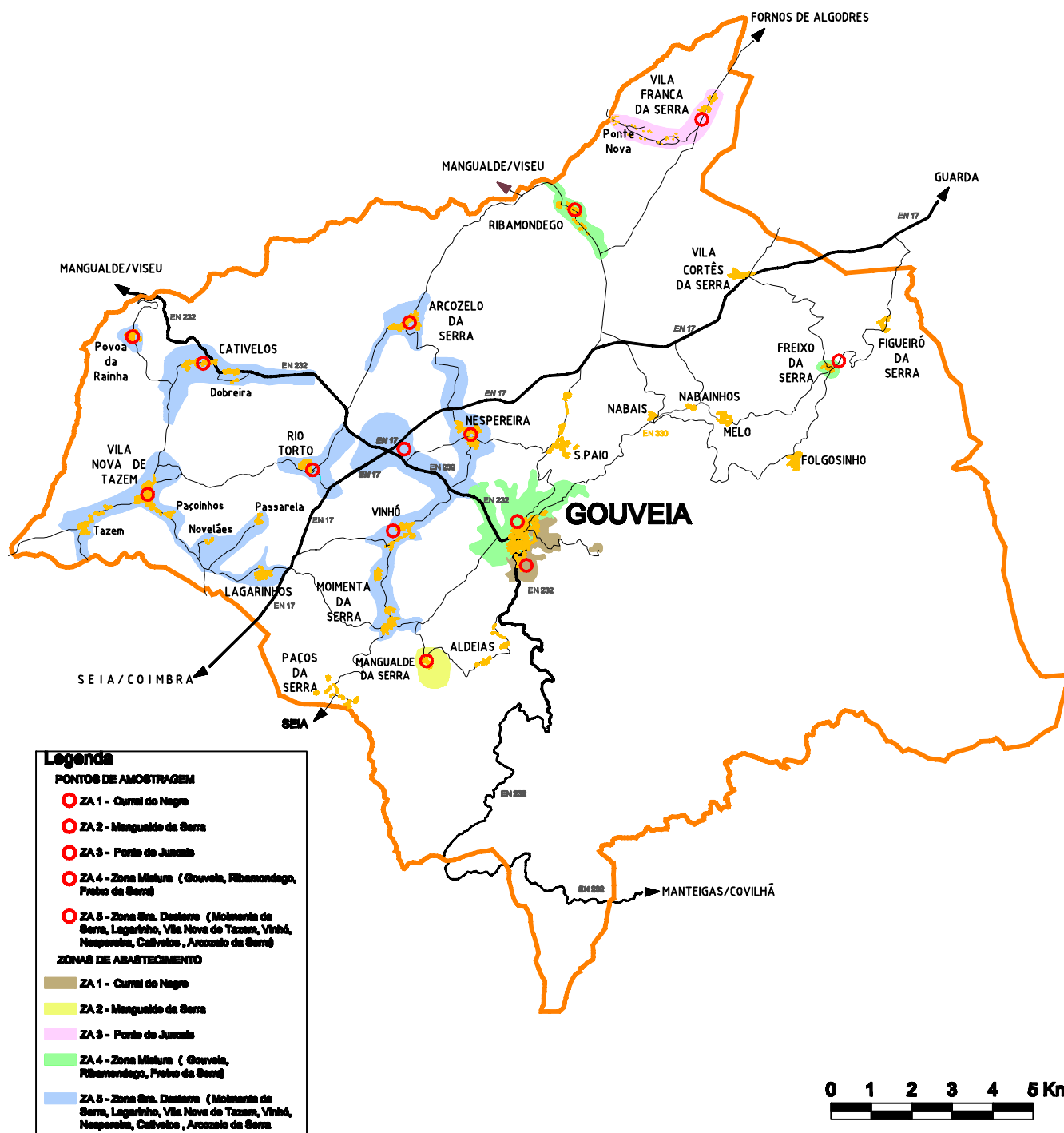
MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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)	---	<0,10	0,32			6	6	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	70	72	0	100%	2	2	100%	
Amónio (mg/L NH4)	0,50								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	67	70	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,3	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	2	2	100%	
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	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	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%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
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: Sra do Desterro (Moimenta, Lagarinhos, Vila Nova, Vinhó, Nespereira, Rio Torto)							
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:						15-10-2020	



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 ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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)	---	0,89	0,89	0		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	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	37	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
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	<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/	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: 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:						15-10-2020		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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)	---	0,58	0,58	0		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 36 °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 (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: 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): situação remetida à entidade em Alta, a análise verificação teve o resultado de 20.								
O Presidente:							15-10-2020	

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,57	0,71	0		2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	34	34	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	1,50E+02	1,50E+02	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	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%	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	<0,003	<0,003	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)	---	21	21	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	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)	---	68	68	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)	---	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
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	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	45,7	45,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	38,5	38,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	6,11	6,11	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,09	1,09	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,70							

Alfa-Total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)							
B-Total (Bq/L)	1,0(Nível de Verificação)							
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: 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:						15-10-2020		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,56	1,06			3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	31	31	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 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	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%	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	<0,003	<0,003	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)	---	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	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)	---	12	12	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%
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selênio (µg/L Se)	10							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
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	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	7,07	7,07	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,65	1,65	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	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: Mistura Sra do Desterro - Gouveia (Freixo e Ribamondego)								
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:						15-10-2020		

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1DO CONCELHO DE GOUVEIA						EDITAL n.º 19/20	
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								2º TRIMESTRE 2020 1 Abril a 30 Junho	
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)	---	<0,10	0,32			6	6	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	70	72	0	100%	2	2	100%	
Amónio (mg/L NH4)	0,50								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	67	70	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,3	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	2	2	100%	
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	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	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%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7							
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7							
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: Sra do Desterro (Moimenta, Lagarinhos, Vila Nova, Vinhó, Nespereira, Rio Torto)							
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:						15-10-2020	