

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 4		
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						4º TRIMESTRE 2016 1 Outubro a 31 Dezembro		
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)	---	<0,05	0,15	0	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			0	---	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			0	---	0	0	#DIV/0!
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ferro (µg/L Fe)	200			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Turvação (NTU)	4			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

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	N:A
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!
Dose Indicativa	0,10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de verificação)			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
B-Total (Bq/L)	1,0 (nível de verificação)			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão (Bq/L)	500,00			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais (	0,50	-			#DIV/0!	0	0	N:A

**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 correctivas):**

**Data da publicação:**

MUNICIPIO DE GOUVEIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GOUVEIA					EDITAL n.º 5/17	
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							4º TRIMESTRE 2016 1 Outubro a 31 Dezembro	
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			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	0,6		---	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	42	111	0	75%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D	88		100%	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D	89		100%	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	39	199	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,3	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	28	81	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO3)	50			0		0	0	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,020	<0,020	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	2,2	2,7	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,5	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5			0		0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10			0		0	0	100%
Benzeno (µg/L)	1,0			0		0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	3	3	100%

Boro (mg/L B)	1,0			0		0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10			0		0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0		0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,5	26		---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50			0		0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,10	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50			0		0	0	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0			0		0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	11,6	71		100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0		0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---				---	3	3	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0		0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20			0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10			0		0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250			0		0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200			0		0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250			0		0	0	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0		0	0	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---					0	0	100%
Tricloroetano(µg/L)	---					0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg)	0,10	<0,005(Maior LQ)	<0,005(Maior LQ)	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005		100%	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002		100%	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004		100%	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004		100%	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11	42	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	8	38		100%	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3		100%	3	3	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3	4		100%	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3		100%	3	3	100%

<b>Dose indicativa</b>	0,10			0		0	0	100%
<b>Alfa-Total (Bq/L)</b>	0,1 (Nível de Verificação)					0	0	100%
<b>B-Total (Bq/L)</b>	1,0(Nível de Verificação)					0	0	100%
<b>Radão (Bq/L)</b>	500	<2	<10	0	100%	3	3	100%
<b>Pesticidas – total (µg/L)</b>	0,50					0	0	N.a.

**NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Curral do Negro, Mistura Sra do Desterro, Ponte Juncais, Sra Desterro e Mangualde da Serra**

**NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Aguas de Lisboa e Vale do Tejo**

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não há incumprimentos**

<b>O Presidente:</b>	<b>Data da publicação: 24-02-2017</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.



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 4		
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).						4º TRIMESTRE 01-10-2016 a 31-12-2016		
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)	---	<0,1	0,3	0	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	60	60	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	7	7	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	<67	<67	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,9	2,9	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	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	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	<0,0018	<0,0018	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	3,7	3,7	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)	---	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<12	<12	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	0	---	0	0	---
Radão	Bq/l	<6,4	<6,4	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	Bq/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Beta Total	Bq/l	<0,17	<0,17	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<2,0	<2,0	0	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0030	<0,0030	0	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015	<0,0015	0	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	0	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,006	<0,006	0	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	51	51	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	49	49	0	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<2,0	<2,0	0	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,9	1,9	0	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<2,0	<2,0	0	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	0	0	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 4/16		
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).						N.º ANÁLISES ANTERIORES DE ABASTECIMENTO N.º ANÁLISES		
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0.60	0.60	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<5	<5			0	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	100%
Turvação (NTU)	4					0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<5,0	<5,0			0	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	100%
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---			---		0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---		0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			---		0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---		0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---			---		0	0	100%
Tricloroetano(µg/L)	---			---		0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---		0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---		0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---		0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---		0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	100%
Clorofórmio(µg/L)	---			---		0	0	100%
Bromofórmio(µg/L)	---			---		0	0	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---		0	0	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---		0	0	100%
Parâmetros Radiológicos:						0	0	100%
Radão(Bq/L)	500,00					0	0	100%
Dose indicativa total(mSv/ano)	0,10					0	0	100%
Zonas de abastecimento controladas: Vila Cortês da Serra						Data da publicação: 01/02/2017		
O Presidente: Regina Mariano Lopes								

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE Gouveia						EDITAL n.º 4	
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).							4º TRIMESTRE 2016 01 Outubro a 31 de Dezembro	
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	8		100%	3	4	133%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,26	---	---	3	3	100%
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	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	---	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	<5	<5		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,3		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0		#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	2,1	2,1		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	4,8	4,8		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 CaCO3)	---	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!
Cloreto (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!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				#DIV/0!		0	#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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!
Trihalometanos - total (µg/L):	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!
Pesticidas – total (µg/L)	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: 06-01-2017