



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 27/2017

-----HERNÂNI DINIS VENÂNCIO DIAS, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGANÇA:-----

----- Em cumprimento do disposto no art. 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, torna públicos os resultados obtidos no 1º trimestre de 2017 e que resultaram do cumprimento do Plano de Controlo da Qualidade da Água distribuída no Concelho de Bragança.

O Programa de Controlo da Qualidade da Água apresentado e aprovado pela ERSAR, em 28/12/2016, incide sobre o sistema de distribuição do Concelho de Bragança, com colheitas regulares em pontos estratégicos do sistema de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análise e métodos analíticos.

Redes de Distribuição	Zonas de Abastecimento
Sistema de Abastecimento Alto Sabor	Bragança, Gimonde, V. Lamas, Rabal e Samil.
Sistema de Abastecimento Azibo	Izeda
Sistemas de Abastecimento Independentes	Inclui todas as restantes localidades da área rural do Concelho de Bragança.

Do presente edital fazem ainda parte os seguintes três anexos:

- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Alto Sabor - Anexo I.
- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Azibo - Anexo II.
- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Independentes - Anexo III.

-----Para constar se publica este edital que será afixado nos lugares de estilo, no balcão único de atendimento ao público, na página on-line em <http://www.cm-braganca.pt>. c/c à Delegação de Saúde através de correio eletrónico.

E eu, *Manoel Augusto Gonçalves Kato* Diretora de Departamento de Administração e financeira, o subscrevi. -----

Bragança e Paços do Município, 26 de Abril de 2017.

O Presidente da Câmara,

Hernâni Dinis Venâncio Dias
Hernâni Dinis Venâncio Dias (Dr.)



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 27/2017

ANEXO I

SISTEMA ETA BRAGANÇA

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE BRAGANÇA				EDITAL n.º 1		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						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	0	100%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,84	---	---	15	15	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	41	110	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	0	100%	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	26	1,10E+02	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	10	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,7	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	5	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10	10	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0026	0,0026	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	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	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	1	1	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	57,6	57,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	56,1	56,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	-
Tebuconazol(µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Radão(Bq/L)	500	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
α-TOTAL	1,00	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
β-TOTAL(Bq/L)	0,15	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
IMIDACLOPRIDE	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total(msv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 27/2017

ANEXO II

SISTEMA – IZEDA

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE BRAGANÇA				EDITAL n.º 1		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						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	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,18	0,4	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	30	30	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	140	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	1000	1000	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	---	-	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	---	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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(l.q.)	<0,5(l.q.)	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 BrO ₃)	10	-	-	-	---	-	-	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	---	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	20	20	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	3	3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	---	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010(l.q.)	<0,0010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	---	-	-	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	---	-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	-	---	-	-	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	---	-	-	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	---	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	-	---	-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	---	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	---	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	---	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	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)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	---	-	-	-
Clorofórmio(µg/L)	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida: Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida: Desetilatrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida: Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida: Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida: Tebuconazol (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida: Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Radão(Bq/L)	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100%	1	1	100%
α-Total	1,00	-	-	-	---	-	-	-
β-TOTAL(Bq/L)	0,15	-	-	-	---	-	-	-
Dose Indicativa Total(msv/ano)	0,10	-	-	-	---	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Izeda

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

Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas
Ferro (µg/L Fe)	Casa 11	12/04/2017	1000	200	Ainda não foram identificadas	Aguarda-se resultado da contra análise



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 27/2017

ANEXO III

SISTEMAS INDEPENDENTES

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE BRAGANÇA				EDITAL n.º 1		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						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	6	1	99%	154	154	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	17	1	99%	154	154	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1(l.q.)	2,0	---	---	154	154	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10(l.q.)	144	0	100%	21	21	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	36	36	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	98	0	---	36	36	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	84	0	---	36	36	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	28	220	0	100%	36	36	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	18	0	100%	36	36	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,5	0	100%	36	36	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40(l.q.)	122	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50(l.q.)	18,9	0	100%	36	36	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	18	0	100%	36	36	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	36	36	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	36	36	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	36	36	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	0,8	0	100%	36	36	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	2,2	0	100%	24	24	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	3,5	29	0	100%	21	21	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0(l.q.)	1,5	0	100%	21	21	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010(l.q.)	0,0313	0	100%	21	21	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0(l.q.)	2,4	0	100%	21	21	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	21	111	0	100%	21	21	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	28	28	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2	16,9	0	100%	21	21	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	0,012	0	100%	21	21	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(l.q.)	8,3	0	100%	21	21	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	2,8	13	0	100%	21	21	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,68	9,38	0	100%	21	21	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	10	0	100%	21	21	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Hidrocarbonatos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,50(l.q.)	5,88	0	100%	21	21	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	3,9	0	100%	21	21	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	1,18	0	100%	21	21	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	1,2	0	100%	21	21	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	3,1	0	100%	21	21	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Pesticida: Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Pesticida: Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Pesticida: Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Pesticida: Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	21	21	100%
Pesticida: Tebuconazol (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Pesticida: Ometoato (µg/L)	0,10	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100%	28	28	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	28	28	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0(l.d.)	875	0	100%	28	28	100%
α-TOTAL	1,00	<0,04(l.d.)	0,07	0	100%	28	28	100%
β-TOTAL (Bq/L)	0,15	<0,10(l.d.)	0,15	0	100%	28	28	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100%	28	28	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sistemas Independentes de Bragança

Informações complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Carragosa Casa 1	25/03/2017	17	0	Não foram identificadas	No dia 01/02/2017 realizou-se contar análise, resultados estavam conformes com a Legislação
Escherichia Coli (N/100 ml)	Carragosa Casa 1	25/03/2017	6	0	Não foram identificadas	
Radão (Bq/L)	Pareiros Casa 2	22/03/2017	875	500	Ainda não foram identificadas	Aguarda-se resultado da contra análise