



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 03/2018

----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 4º 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,  Diretora de Departamento de Administração e financeira, o subscrevi. -----

Bragança e Paços do Município, 22 de Janeiro de 2018.

O Presidente da Câmara,


Hernâni Dinis Venâncio Dias (Dr.)



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 03/2018

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 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 2017 01 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%	16	16	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,8	---	---	16	16	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	42	75	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	28	72	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.)	16	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	6,9	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,20(l.q.)	1,06	0	100%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	4	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.)	1	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	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	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	<0,006(l.q.)	<0,006(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)	---	15	15	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(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0019	0,0019	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)	---	38	38	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)	---	<2,0(l.q.)	<2,0(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	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	1,32	1,32	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	100%	1	1	100%
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	-	-	0	100%	1	1	100%
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	-	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol (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	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100%	1	1	100%
β-TOTAL (Bq/L)	0,15	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100%	1	1	100%
IMIDACLOPRIDE	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (msv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA ETA de Bragança



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 03/2018

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 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).							
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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	---	-	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	0	-	0	0	-
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	130	130	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	-	---	-	-	-
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)	0,6	-	-	-	---	-	-	-
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	-	-	-	---	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	---	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	---	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	---	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	---	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	-	---	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	---	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	-	---	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	---	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	---	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	---	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	---	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	---	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	-	---	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	---	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	---	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	-	---	0	0	-
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-	-	---	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	---	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	---	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	---	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	---	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	---	0	0	-
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	-	---	0	0	-
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	---	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	---	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Bromodiorometano(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	-
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-	-	-	---	0	0	-
Pesticida: Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	-
Pesticida: Desetilatraxina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	-
Pesticida: Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	-
Pesticida: Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	-
Pesticida: Tebuconazol (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	-
Pesticida: Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	---	0	0	-
Radão(Bq/L)	500	-	-	-	---	0	0	-
α-Total	1,00	-	-	-	---	0	0	-
β-TOTAL(Bq/L)	0,15	-	-	-	---	0	0	-
Dose Indicativa Total(msv/ano)	0,10	-	-	-	---	0	0	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Izeda



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 03/2018

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 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).						4.º TRIMESTRE 2017 01 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%	137	137	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	22	4	97%	137	137	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1(l.q.)	1,2	---	---	137	137	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10(l.q.)	34,6	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	61	61	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	0	---	61	61	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	0	---	61	61	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	18	300	0	100%	61	61	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	14	0	100%	61	61	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,6	0	100%	61	61	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40(l.q.)	277	2	87%	15	15	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50(l.q.)	50	0	100%	61	61	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	4	0	100%	61	61	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	61	61	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	61	61	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	61	61	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	1	0	100%	61	61	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	1,8	0	100%	6	6	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	11,5	1	89%	9	9	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,9	40	0	100%	5	5	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	34	34	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,009	0,0095	0	100%	5	5	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	5	5	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	32	126	0	100%	5	5	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	34	34	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	8	8	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2,0(l.q.)	6,4	0	100%	5	5	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(l.q.)	2,2	0	100%	6	6	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	4,3	7	0	100%	5	5	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,38	8,87	0	100%	5	5	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,50(l.q.)	54,8	0	100%	5	5	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,1	47,9	0	100%	5	5	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20(l.q.)	1,72	0	100%	5	5	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10(l.q.)	5,84	0	100%	5	5	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,10(l.q.)	2,4	0	100%	5	5	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%	5	5	100%
Pesticida: Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Pesticida: Tebuconazol (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticida: Ometoato (µg/L)	0,10	<0,05(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100%	34	34	100%
Imidaclopride(µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
MCPA(µg/L)	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	34	34	100%
Radão(Bq/L)	500	<10,0(l.d.)	252	0	100%	34	34	100%
α-Total	-	<0,04(l.d.)	0,42	1	97%	34	34	100%
β-TOTAL(Bq/L)	0,15	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100%	34	34	100%
Dose Indicativa Total(msv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100%	34	34	100%

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

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
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Almonde	18/10/2017	22	0	Não foram identificadas	No dia 25/10/2017 realizou-se contra análise e os resultados estavam conformes com a Legislação.
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Zoio	18/10/2017	13	0	Dosagem inadequada de reagente	No dia 25/10/2017 realizou-se contra análise e os resultados estavam conformes com a Legislação.
Arsénio (µg/L As)	Motesinho	08/11/2017	11,5	10	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 06/12/2017 realizou-se contra análise e os resultados estavam conformes com a Legislação. No entanto pedido do ERSAR esta ser executado um controlo operacional mensal do parâmetro arsénio nas duas origens para se avaliar a necessidade de implementação de tratamento ou recurso a outra origem de água.
Alfa total	Paço de Milis	02/11/2017	0,42	-	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 29/11/2017 realizou-se contra análise aos radionucleídeos e os resultados estavam conformes com a Legislação. No entanto pedido do ERSAR esta ser executado um controlo operacional trimestral para avaliar este incumprimento.
Ferro (µg/L Fe)	Outeiro	15/11/2017	277	200	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 28/12/2017 realizou-se contra análise e os resultados estavam conformes com a Legislação.
Ferro (µg/L Fe)	Quintas do Vilar	15/11/2017	278	200	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 28/12/2017 realizou-se contra análise e os resultados estavam conformes com a Legislação.
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Carçãozinho	06/12/2017	5	0	Não foram identificadas	No dia 13/12/2017 realizou-se contra análise e os resultados estavam conformes com a Legislação.
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Vila Boa	06/12/2017	14	0	Não foram identificadas	No dia 13/12/2017 realizou-se contra análise e os resultados estavam conformes com a Legislação.