



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 66/2015

-----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 **3º trimestre de 2015** 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 11/12/2014, 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, *Maria Mónica Gonçalves Xavier* Diretora de Departamento de Administração e financeira, o subscrevi. -----

Bragança e Paços do Município, 27 de Outubro de 2015.

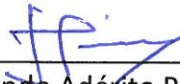
O Presidente da Câmara,
Hernâni Dinis Venâncio Dias
Hernâni Dinis Venâncio Dias (Dr.)

CERTIDÃO

-----Fernando Adérito Pires, Fiscal Municipal, certifica que foram afixadas cópias do presente Edital, no átrio dos Paços do Município e lugares públicos de estilo da cidade de Bragança. -----

Bragança e Paços do Município, 29 de Outubro de 2015

O Fiscal Municipal



Fernando Adérito Pires



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 66/2015

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 66	
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).								3º TRIMESTRE 2015 01 Julho a 30 setembro	
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	49	1	94%	17	17	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	65	1	94%	17	17	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1(l.q.)	0,62	---	---	17	17	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	49	172	0	100%	7	7	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	7	7	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	---	---	7	7	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	não detetado	---	---	7	7	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	44	119	0	100%	7	7	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	20	0	100%	7	7	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,5	0	100%	7	7	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	7	7	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	7	7	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	7	7	100%	
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	7	7	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	7	7	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	2	0	100%	7	7	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	3,6	3,6	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	0,010	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	---	---	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	0,0015	0,0015	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)	---	27	27	---	---	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.)	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(l.q.)	<2,0(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	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	16,7	16,7	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	#DIV/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.)	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	32,4	32,4	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	29,8	29,8	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,15	0,15	---	---	1	1	100%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-	

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

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

7.

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)	Gimonde - Casa 04	02/09/2015	65	0	Não foram identificadas	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. No dia 09/09/2015 ,realizou-se contar analise, resultados estavam conformes com o Legislação.
Escherichia coli (N/100 ml)	Gimonde - Casa 04	02/09/2015	49	200		



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 66 /2015

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 66	
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).							3º TRIMESTRE 2015 01 Julho a 30 setembro	
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)	---	0,4	0,77	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30(l.q.)	<30(l.q.)	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 detetado	Não detetado	0	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetado	Não detetado	0	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	125	125	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	6,5	6,5	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)	0,5	-	-	-	---	-	-	-
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(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	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)	---	-	-	-	---	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	---	-	-	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	---	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	---	-	-	-
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)	---	-	-	-	---	-	-	-
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)	---	-	-	-	---	-	-	-
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)	---	-	-	-	---	-	-	-
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	-	-	-	---	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Izeda

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Izeda

41



MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº 66/2015

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 66	
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).							3º TRIMESTRE 2015 01 julho a 30 setembro	
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	47	2	99%	157	157	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	78	5	97%	157	157	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1(l.q.)	1,0	---	---	157	157	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	80	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	58	58	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	288	1	---	58	58	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	não detetado	224	1	---	58	58	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	21,5	422	0	100%	58	58	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	20	0	100%	58	58	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	8	0	100%	58	58	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40(l.q.)	490	1	67%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	30	0	100%	58	58	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	11	0	100%	58	58	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	58	58	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	58	58	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100%	58	58	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	3	0	100%	58	58	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
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)	---	-	-	---	---	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	---	---	-	-	-
Enterococos (N/100 ml)	0	0	12	1	94%	17	17	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	-	-	-
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)	---	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Dibromodichlorometano(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: Dimetoato (ug/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	17	17	-
Pesticida: Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	17	17	-

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

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)	Veigas de Quintela- Casa 3	08/07/2015	15	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 14/07/2015 ,realizou-se contar analise, resultados estavam conformes com o Legislação.
Ferro (µg/L Fe)	Petisqueira- Casa 4	08/07/2015	490	200	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 14/07/2015 ,realizou-se contar analise, resultados estavam conformes com o Legislação.
Escherichia coli (N/100 ml)	Varge- Casa 5	18/09/2015	2	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 23/09/2015 realizou-se contar analise, resultados estavam conformes com a Legislação
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Varge- Casa 5	18/09/2015	8	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 23/09/2015 realizou-se contar analise, resultados estavam conformes, com a Legislação
Escherichia coli (N/100 ml)	Baçal- Casa 5	18/09/2015	78	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 23/09/2015 realizou-se contar analise, resultados estavam conformes, com a Legislação
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Baçal- Casa 5	18/09/2015	5	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 23/09/2015 realizou-se contar analise, resultados estavam conformes, com a Legislação
Enterococos (N/100 mL)	Baçal- Casa 5	18/09/2015	12	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 07/10/2015 realizou-se contar analise, resultados estavam conformes, com a Legislação
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Castro de Avelas - Casa 4	19/08/2015	5	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 25/08/2015 realizou-se contar analise, resultados estavam conformes.
Bactérias coliformes (N/100 ml)	Oleiros- Casa 4	19/08/2015	6	0	Dosagem inadequada de reagente	Correcção da dosagem do reagente de tratamento. No dia 25/08/2015 realizou-se contar analise, resultados estavam conformes.