MUNICÍPIO DE BRAGANÇA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 81/2021

HERNÂNI DINIS VENÂNCIO DIAS, Presidente da Câmara Municipal de Bragança:

Torna público, em cumprimento do disposto no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os resultados obtidos no **3.º trimestre de 2021** 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 15 de dezembro de 2020, incide sobre o sistema de distribuição 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.

Deste edital, que pode ser consultado na página eletrónica do Município de Bragança em www.cm-braganca.pt, fazem parte os documentos correspondentes às zonas de abastecimento do Concelho de Bragança.

Para constar se publica este **EDITAL** e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares de estilo, e dele será dado conhecimento, através de correio eletrónico, à Delegação de Saúde.

E eu, Sílvia Maria dos Santos Couto Gonçalves Nogueira, Diretora do Departamento de Administração Geral e Financeira do Município de Bragança, o subscrevi.

Bragança e Paços do Município, 09 de novembro de 2021.

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

Motivo: Aprovo documento
Localização: Bragança, Portugal
Data da Assinatura: 16/11/2021 19:17:21

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Alfaião
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	126	126	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 ºC)	7,1 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Alimonde

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	116	116	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,8 (22 ºC)	6,8 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,3	1,3	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	24,4	24,4	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	0,81	0,81	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	16	16	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	27,8	27,8	1	0	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	0,141	0,141	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	50	50	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	---	2,5	2,5	0	100	1	**1**	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	11	11	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	27,7	27,7	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	8,10	8,10	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,93	1,93	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	37,7	37,7	0	100	1	1	100
SODIO - mg/L Na	200	5,59	5,59	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	1,1e+2	1,1e+2	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Aveleda

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,7	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Babe
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Bragada
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Calvelhe
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Caravela
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	43	43	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 ºC)	6,5 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carçãozinho

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	34	34	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 ºC)	6,5 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NIQUEL -								
ARSENIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carocedo

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	76	76	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 ºC)	6,5 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carragosa

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG**)**

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carrazedo
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castanheira/Gostei
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castrelos
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castro de Avelãs
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Coelhoso/Montezinho
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	1,9e+2	1,9e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 ºC)	7,1 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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	---	19	19	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0015	0,0015	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	2,5	2,5	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	90	90	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	---	10,6	10,6	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	4,2	4,2	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,34	0,34	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,15	0,15	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,51	0,51	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	1,00	1,00	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,36	4,36	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	50	50	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Conlelas

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cova de Lua
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,7	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Deilão
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Donai
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Espinhosela
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	16	**16**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	16	**16**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,8	0	100	16	**16**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	7	**7**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	7	**7**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	38	121	0	100	7	**7**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	7	**7**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	13	0	100	7	**7**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 ºC)	7,7 (22 ºC)	0	100	7	**7**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	7	**7**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	7	**7**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	1,5	0	100	7	**7**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	7	**7**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NIQUEL -								
ARSENIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	1,9e+2	0	100	7	7	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	41	66	0	100	7	7	100
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ETA de Bragança

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	1,9e+2	1,9e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 ºC)	6,6 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	26	26	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	32,4	32,4	0	100	1	1	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NIQUEL -								
ARSENIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	27	27	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,6	1,6	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	0,0217	0,0217	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	88	88	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	---	5,1	5,1	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	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	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	11	11	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,15	0,15	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,62	0,62	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	1,71	1,71	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,82	4,82	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Faílde

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	1,9e+2	1,9e+2	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	9	9	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 ºC)	7,0 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	12	12	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,3	1,3	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NIQUEL -								
ARSENIO - µg/L As	10	1,8	1,8	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	28	28	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0020	0,0020	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	93	93	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	---	5,8	5,8	0	100	1	**1**	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	4,2	4,2	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,36	0,36	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,22	0,22	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	0,58	0,58	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	5,33	5,33	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fermentãos

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontes Barrosas
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontes Transbaceiro
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,8	0,8	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Formil
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: França
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	80	80	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,8 (22 ºC)	6,8 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	22,8	22,8	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	2	**2**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	18,3	18,3	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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	---	8,8	8,8	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0060	0,0060	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	28	28	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
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	7,1	7,1	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,17	0,17	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,56	0,56	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,43	0,43	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,96	0,96	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,12	2,12	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	5,90	5,90	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freixeda

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freixedelo
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Frieira
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	2,0e+2	2,0e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 ºC)	6,7 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	32	32	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0034	0,0034	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	101	101	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	---	5,2	5,2	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	5,5	5,5	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,60	0,60	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,55	0,55	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	1,28	1,28	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	6,42	6,42	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	41	41	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Gondosende

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	2,1e+2	2,1e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 ºC)	7,1 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	7	7	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NIQUEL -								
ARSENIO - µg/L As	10	1,2	1,2	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	0,013	0,013	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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	---	33	33	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0060	0,0060	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	107	107	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	---	6,1	6,1	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	4,2	4,2	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,11	0,11	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,46	0,46	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,22	0,22	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,65	0,65	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	1,44	1,44	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	6,53	6,53	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Grandais

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	30	30	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 ºC)	6,5 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	11	11	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	1,1	1,1	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	2,73	2,73	0	100	1	1	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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	---	3,0	3,0	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0046	0,0046	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	8,0	8,0	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
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	3,8	3,8	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	2,01	2,01	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,53	0,53	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,54	2,54	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	3,66	3,66	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Grijó de Parada

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Guadramil
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	**3**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	**3**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	3	**3**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	34	34	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 ºC)	6,5 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	38	38	0	100	1	**1**	100
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	77	77	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Izeda

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Labiados
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lagomar
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lanção
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	115	115	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 ºC)	6,6 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	50,1	50,1	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NIQUEL -								
ARSENIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - 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	10	<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	0,0253	0,0253	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	48	48	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	---	5,5	5,5	0	100	1	**1**	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	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	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	9,7	9,7	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	7,38	7,38	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	40	40	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mação

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Macedo do Mato
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Martim
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Meixedo
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Milhão
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Montesinho
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	79	79	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 ºC)	6,7 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,0	1,0	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	23,2	23,2	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**2**	200
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	18,2	18,2	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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	---	8,2	8,2	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CIANETOS - µg/L CN	50	7	7	0	100	1	**1**	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0063	0,0063	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	27	27	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
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	6,4	6,4	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,15	0,15	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,56	0,56	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,46	0,46	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,03	1,03	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,20	2,20	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	5,96	5,96	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Moredo

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mós
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								
-								
-								

-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Nogueira

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Oleirinhos

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Oleiros
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Outeiro
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paçó
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paçó de Mós

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Palácios
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Parada
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	113	113	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 ºC)	6,9 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,1	1,1	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSENIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	41,3	41,3	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	0,97	0,97	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	14	14	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0164	0,0164	0	100	1	**1**	100
CROMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	51	51	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	---	3,9	3,9	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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	11	11	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	20,4	20,4	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	6,21	6,21	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,18	2,18	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	28,8	28,8	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	6,59	6,59	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CROMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paradinha de Outeiro
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paradinha Nova
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paradinha Velha
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	96	96	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,4 (22 ºC)	7,4 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,0	1,0	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0021	0,0021	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	45	45	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	---	3,2	3,2	0	100	1	**1**	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	5,5	5,5	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,22	0,22	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,17	0,17	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	0,52	0,52	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,06	4,06	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Parâmio
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paredes
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,9	0,9	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	93	93	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 ºC)	7,0 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	486	486	0	100	1	1	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	2,8	2,8	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	0,77	0,77	0	100	1	1	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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	---	4,2	4,2	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0071	0,0071	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	14	14	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
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	12	12	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,78	0,78	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,57	0,57	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,65	0,65	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,00	2,00	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	7,93	7,93	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pereiros
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Petisqueira
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	81	81	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 ºC)	7,0 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pinela
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Anó	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Anó	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	69	69	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,8 (22 ºC)	6,8 (22 ºC)	0	100	1	1	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pombares

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Portela
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,5	0,8	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	44	44	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 ºC)	6,7 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Portelo

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Quintanilha
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,3	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	75	75	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 ºC)	6,5 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CROMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Quintas de Rio Frio

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	1,9e+2	1,9e+2	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,2 (22 ºC)	7,2 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	1,6	1,6	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	4,8	4,8	0	100	1	**1**	100
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO - µg/L Fe	200	44	44	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								
-								
-								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Quintas do Vilar

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Quintela de Lampaças
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Rebordainhos
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Rebordãos
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Réfega
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Refoios
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Rio de Onor
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	1,7e+2	1,7e+2	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	14	14	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 ºC)	6,9 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	0,83	0,83	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	7,2	7,2	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Rio Frio

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,3	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sabariz

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,7	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	79	79	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 ºC)	6,7 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Salsas
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sanceriz
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Santa Comba de Rossas
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Julião
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Pedro dos Serracenos

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sarzeda
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	1,8e+2	1,8e+2	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	15	15	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 ºC)	6,6 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	18	18	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	23	23	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0016	0,0016	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	82	82	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	---	5,7	5,7	0	100	1	**1**	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	7,4	7,4	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,40	0,40	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,14	0,14	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	0,54	0,54	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	6,75	6,75	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sendas
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	78	78	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	13	13	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 ºC)	6,6 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	11	11	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	0,9	0,9	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	2,5	2,5	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	0,57	0,57	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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	---	11	11	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	0,0069	0,0069	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	36	36	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
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	4,0	4,0	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,19	0,19	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,31	0,31	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,39	0,39	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	1,02	1,02	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	2,98	2,98	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	1,7e+2	1,7e+2	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Serapicos

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sortes
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Soutelo
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,2	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	146	146	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 ºC)	7,1 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	2	**2**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	2	**2**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	≤30(l.q.)	≤30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Terroso
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale de Nogueira
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Valverde
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	144	144	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 ºC)	6,7 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,2	1,2	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	27,1	27,1	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	0,67	0,67	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	25	25	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<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	<0,0010(l.q.)	<0,0010(l.q.)	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	78	78	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	---	4,0	4,0	0	100	1	**1**	100
MERCÚRIO - 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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	4,8	4,8	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,15	0,15	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	1,53	1,53	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	44	44	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Varge

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	114	114	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 ºC)	6,9 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Veigas de Quintanilha

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Viduedo
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Boa
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,7	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Franca
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,5	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	113	113	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 ºC)	6,9 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Meã

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	116	116	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 ºC)	6,9 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,1	1,1	0	100	1	**1**	100
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	**1**	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
OMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NIQUEL -								
ARSENIO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	25,4	25,4	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	0,82	0,82	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	**1**	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(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 BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	14	14	0	100	1	**1**	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	2,5	2,5	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	0,0405	0,0405	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 ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	51	51	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	---	4,1	4,1	0	100	1	**1**	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	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	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(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
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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	8,7	8,7	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	27,6	27,6	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	8,12	8,12	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,17	2,17	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	37,9	37,9	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	6,18	6,18	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Nova

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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilarinho
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	**2**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	2	**2**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	43	43	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 ºC)	6,9 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	**1**	100
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	**1**	100
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zeive
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):

Câmara Municipal de Bragança	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 3/2021

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 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
α-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OMETOATO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DIMETOATO -								
MCPA -								
IMIDACLORPIDE -								
CHUMBO -								
COBRE -								
NÍQUEL -								
ARSÉNIO -								
ALUMÍNIO -								
MANGANÊS -								
FERRO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
FERRO -								
ß-TOTAL -								
ALUMÍNIO -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zoio
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):