


07/2021

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Abrantes a partir C. Bode						2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	11	11	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	11	11	100%	0,25	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	11	11	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	4	4	100%	111	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	4	4	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	4	4	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	4	4	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	4	4	100%	1,6	1,8	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	4	4	100%	7,3	8,3	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	4	4	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	4	4	100%	<20	47	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Merúrio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								

Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d)- Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Alvega						2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,36	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	300	300	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	3	3	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,7	6,7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	26	26	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								

Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Arreciadas						2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100,00%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,4	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100,00%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100,00%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100,00%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100,00%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,7	1,7	0	100,00%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,9	6,9	0	100,00%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100,00%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100,00%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								

Triclorpir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Atalaia									2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,42	0,43	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								

Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrizona	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Barrada						2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,25	0,25	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								

Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Omatoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacolor(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Bemposta							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,22	0,39	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	140	140	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,5	1,5	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,6	7,6	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	5,07	5,07	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	19,7	19,7	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	<0,001	<0,001	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	17,3	17,3	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,14	1,14	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	

Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	<22,9	<22,9	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<1	<1	1	0%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatraxina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalcloro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopír	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	15,6	15,6	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

 <small>Sociedade Municipal de Águas de Abrantes</small>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Bicas e Vale de Açor							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Analises Previstas	Nr. Analises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,25	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	160	160	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,6	1,6	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	2,74	2,74	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	23,6	23,6	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	

Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0054	0,0054	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	15,4	15,4	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	24	24	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,1	2,1	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	26	26	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metolaclo	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	2,84	2,84	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Brunheirinho							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	5	1	50%	c)
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,22	0,25	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	107	107	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								


Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclorpir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c) Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Chaminé							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,54	0,54	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	120	120	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	

Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO ₃								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO ₄								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclorpir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMU

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Concavada							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Analises Previstas	Nr. Analises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,33	0,38	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	300	300	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	

Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colônias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colônias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,5	7,5	0	100%	
Sabor	3	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR 1)										

Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,4	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c) - Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES

4º TRIMESTRE


Manuel Jorge Sêneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,22	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	100	100	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	56	56	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	36	36	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%	
Sabor	3	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	27	27	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fuoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltributilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopíir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c) Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA
(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Pego									2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,35	0,49	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	340	340	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	11	11	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	2,6	2,6	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,6	7,6	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	2,2	2,2	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	31,8	31,8	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	38,6	38,6	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,002	0,002	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	144	144	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	20,7	20,7	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	15,7	15,7	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,015	0,015	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1,3	<1,3	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	<23,7	<23,7	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<9,46	<9,46	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	--	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrizina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	0,03	0	100%	
Triclorpir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	

Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	2,17	2,17	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromochlorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetrachloroeteno e Trichloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetrachloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Trichloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	


Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE	
		Zona de Abastecimento: Rio de Moinhos							2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,3	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	49	49	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	41	41	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,8	1,8	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	40	40	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetiltributilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								

Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: São Miguel Rio Torto						2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,36	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	1	1	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,9	1,9	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	65	65	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercuríio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fuoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrastina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								

Terbutilazina	0,1	µg/L							
Triclopir	0,1	µg/L							
Cimoxanil	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Ometoato	0,1	µg/L							
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Tebuconazol	0,1	µg/L							
Oxamil	0,1	µg/L							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Imidaclopride	0,1	µg/L							
Linurão	0,1	µg/L							
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L							
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L							
Simazina	0,1	µg/L							
Desetilsimazina	0,1	µg/L							
Tri-halometanos Totais	100	µg/L							
Bromodiclorometano	---	µg/L							
Bromofórmio	---	µg/L							
Clorofórmio	---	µg/L							
Dibromoclorometano	---	µg/L							
Tetracloretoeno e Tricloroeteno	10	µg/L							
Tetracloretoeno	---	µg/L							
Tricloroeteno	---	µg/L							

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d)- Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES								4º TRIMESTRE	
	Zona de Abastecimento: Rossio ao Sul do Tejo								2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,32	0,49	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,9	1,9	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	--	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								

2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metacoloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacoloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM

(d)- Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Fontes - Souto Norte							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,3	0,5	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	14	14	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<4	<4	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,2	1,2	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%	
Sabor	3	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%	
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	11,2	11,2	-	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	11	11	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,008	0,008	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	52,6	52,6	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	78	78	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	6	6	-	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,191	0,191	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	12	12	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<12	<12	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	

Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalcloro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	10	10	0	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	---	---	-	-	

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d)- Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Tramagal							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,39	0,45	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	180	180	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7	7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	-	-	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	-	-	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	

Mercurio	1	µg/L Hg								
Niquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalcloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Vale de Cortiças						2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,55	0,57	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	260	260	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7	7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloreto	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	

Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d)- Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Vale das Mós							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,44	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								

Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores


(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d) - Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas

adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Vale de Tábuas - Carvalhal							2020		
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,46	0,57	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	91	91	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2,1	2,1	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,6	7,6	0	100%	

Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,6	0,6	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetiltributylazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutylazina	0,1	µg/L								
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar; (c)

Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/

(d)- Em Análise; e) Valores em apuramento laboratorial

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

Responsável:	Data da publicação no Website :
---------------------	--

E para constar se publica o presente Edital que vai ser afixado nos lugares públicos e do costume

Paços do Concelho de Abrantes, 19 de Fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal,

Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis