
EDITAL Nº
8/2023

QUALIDADE DA ÁGUA

4º TRIMESTRE DE 2022

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 4º Trimestre de 2022, a seguir discriminados por zona de abastecimento, 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.

E para constar se publica o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares mais públicos e do costume.

Paços do Concelho de Abrantes, 22 de fevereiro de 2023

Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis
Presidente da Câmara



	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Abrantes a partir C. Bode							2022		
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 2022, 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	12	12	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	12	12	100%	0,21	0,56	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	12	12	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	5	5	100%	<67	120	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	5	5	100%	<2	5	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	5	5	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	5	5	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	5	5	100%	7,3	7,8	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	5	5	100%	<0,3	0,61	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	5	5	100%	<20	34	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	5	5	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	5	5	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								
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								
Oxamill	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								
Metolaclopride(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L								
Tetracloroetano	---	µg/L								
Tricloroetano	---	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 (ERSA) e a 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 confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES							2022		
	Zona de Abastecimento: Alvega									
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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%	0,31	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%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	370	370	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	Número/mL	1	1	100%	3	3	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	
Turbidez	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	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								
Desetilazina	0,1	µg/L								
Desetiltetrazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metaclozina	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								
Metolaclozina(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromodichlorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são anexados a partir das amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores.										

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 confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação.

		Zona de Abastecimento: Arreçadas	2022
DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE		ABRANTES	4º TRIMESTRE

Manuel Jorge Sênea 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 4º Trimestre de 2022, 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	VP	Unidades	N.º Análises (PCOA)			N.º Análises superiores	Cumprimento %	Obs.
			Nr. Análises	Realizadas	Valores Obtidos			

CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)								
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0.23	0.45	100%
Escrithia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	100%

CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)								
Amonio	0.50	mg/L NH4	1	1	100%	<1	<1	100%
Choro	3	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	180	<2	100%
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	180	<2	100%
Manganês	50	mg/L Mn	1	1	100%	0	0	100%
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	0	0	100%
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	100%
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	100%
pH	6.5-9.5	escala de Sorensen	1	1	100%	9.2	9.2	100%
Sabor	3	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	100%
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0.3	<0.3	100%

CONTROLO DE INSPECCAO (CI)								
2-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<1	<1	100%
Antimónio	5.0	µg/L Sb	1	1	100%	180	<2	100%
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	0	0	100%
Benzeno	1.0	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Benzol(a)pireno	0.010	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Boro	1.0	mg/L B	1	1	100%	0	0	100%
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	0	0	100%
Cádmio	5.0	µg/L Cd	1	1	100%	0	0	100%
Calcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	0	0	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	0	0	100%
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	0	0	100%
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	100%
Cobre	2.0	mg/L Cu	1	1	100%	0	0	100%
Cromo	50	µg/L Cr	1	1	100%	0	0	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	0	0	100%
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	100%
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	0	0	100%
Fluoretos	1.5	mg/L F	1	1	100%	0	0	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	0	0	100%
Mercúrio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0	0	100%
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	0	0	100%
Nitratos	0.5	mg/L NO2	1	1	100%	0	0	100%
Sódio	10	mg/L Na	1	1	100%	0	0	100%
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	0	0	100%
α-total	0.1	Bq/L	1	1	100%	0	0	100%
β-total	1	Bq/L	1	1	100%	0	0	100%
Dose Indicativa Total	0.1	mSv/ano	1	1	100%	0	0	100%
Radão	500	Bq/L	1	1	100%	0	0	100%
PAH - Totais	0.10	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Pesticidas Totais	0.5	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
2,4 D	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Alacoro	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Atrazina	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Benazona	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Desetilatrazina	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Durao	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
S-Metacloro	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Terbutilazina	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Triclopir	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Cimoxanil	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Dimetoato	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Ometoato	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Clitocarbamatos	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
MCPA	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Tebuconazol	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Oxamil	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Clorpirifos	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Imidaclopride	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Linuro	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Metaxil (isómeros)	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Metolacloflisómeros)	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Simazina	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Desetilsimazina	0.1	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Bromodictioclorometano	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Bromocloroformio	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Tetracloreteno	10	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Tetracloreteno	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	0	0	100%

(a) - Sem valor paramétrico definido, pelo que não é efetuado o apuramento da % de cumprimento. (b) - Valores associados as características da água capta, que carecem de correção pelo SMA
Situções associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objeto de intervenção corretiva pelos SMA
As situações de incumprimento são comunicadas a entidade reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e a Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas corretivas
adotadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objeto de medidas corretivas 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							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Atalaia							2022		
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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%	0,32	0,42	-	-	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%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	190	190	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	2,9	2,9	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	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%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	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%	30	30	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								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metolaclo	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 (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	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 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 a entidade reguladora dos serviços de águas e resíduos (ERAR) e a 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 confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES							2022		
	Zona de Abastecimento: Barrada									
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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%	0,57	0,57	-	-	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%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	400	400	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	11	11	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	8,4	8,4	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	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%	8	8	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								
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								
Metolaclopor(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	10	µg/L								
Tetracloretoeno	---	µg/L								
Tricloretoeno	---	µg/L								

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

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 a entidade reguladora dos serviços de Águas e Resíduos (ERAR) e a 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							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Bemposta							2022		
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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	0,58	-	-	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	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	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	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	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%	
Turbacção	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	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%	28,7	28,7	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<1	<1	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%	<0,003	<0,003	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%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	3,94	3,94	0	-	a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	21,8	21,8	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0022	0,0022	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	14,8	14,8	0	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	5	5	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,21	1,21	0	-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,061	0,061	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%	25,3	25,3	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								
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%	<0,02	<0,02	0	100%	
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	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
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%	
Desetiltetrabutilazina	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-Metaclocloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
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								
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%	
Metolaclocloro(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%	
Metribuzina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	5,96	5,96	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromodichlorometano	---	µg/L								
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetrachloroeteno	---	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: Bicas e Vale de Açor							2022	
Manuel Jorge Seneca 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 2022, 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	0,44	-	-	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%	190	190	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	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 (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	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

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 a entidade reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e a 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 confirmadas, 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											2022	
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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%	0,31	0,31	-	-	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%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	110	110	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	Número/mL	1	1	100%	5	5	-	-	a)		
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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	7,7	0	100%			
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%			
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,42	0,42	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										
Cromo	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-Metaclozolo	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										
Metolaclozolo(isómeros)	0,1	µg/L										
Simazina	0,1	µg/L										
Desetilsimazina	0,1	µg/L										
Tri-halometanos Totais	100	µg/L										
Bromodichlorometano	---	µg/L										
Bromoformio	---	µg/L										
Cloroformio	---	µg/L										
Dibromochlorometano	---	µg/L										
Tetrachloroetano e Tricloroetano	10	µg/L										
Tetrachloroetano	---	µg/L										
Tricloroetano	---	µg/L										

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

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 correção 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							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Chaminé							2022		
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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	24	1	50%	c)
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,21	0,38	-	-	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%	
Condutividade	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	Número/mL	1	1	100%	6	6	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	3	3	-	-	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%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCÃO (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								
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								
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 (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								
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/L								
Tetracloreto	---	µg/L								
Tricloreto	---	µg/L								

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

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 - Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP - Causas: T2 - Falha de equipamento no processo de tratamento; Medidas Corretivas: T2 - Reparação/substituição de equipamento (s) no processo de tratamento

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

As situações de incumprimento são comunicadas a entidade reguladora dos serviços de Águas e Resíduos (ERAR) e a 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							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Concavada							2022		
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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	0,57	-	100%	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%	330	330	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	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								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetiltetrabutiraxina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metolaclozina	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								
Metolaclozina(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromochlorometano	---	µg/L								
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetrachloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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								4º TRIMESTRE	
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Foz-Água de Travessa								2022	
Manuel Jorge Sênea Luz Valamatós 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 2022, 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%	0,38	0,5	-	-	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%	
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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	6,9	6,9	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCÃO (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								
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								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetrachloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

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

(+) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuada o apuramento da % de cumprimento; (0) - 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							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Mouriscas							2022		
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 2022, 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%	0,28	0,41	-	-	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%	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	8,4	8,4	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbidez	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCAO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	51	51	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								
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								
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								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromochlorometano	---	µg/L								
Tetrachloroeteno e Trichloroeteno	10	µg/L								
Tetrachloroeteno	---	µg/L								
Trichloroeteno	---	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 (ERAR) 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		
		ABRANTES									
Zona de Abastecimento: Pego									2022		
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 2022, 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%	0,45	0,55	-	-	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	<	0	100%		
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	350	350	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)	
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)	
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	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%		
Turbacção	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%		
CONTROLO DE INSPECCAO (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									
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									
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 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							4º TRIMESTRE	
		ABRANTES								
		Zona de Abastecimento: Rio de Moinhos							2022	
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 2022, 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%	0,28	0,55	-	-	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%	102	102	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	Número/mL	1	1	100%	3	3	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,9	6,9	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,55	0,55	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	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								
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 (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	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										

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 a entidade reguladora dos serviços de águas e resíduos (ERAR) e a 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

2022

Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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%	0,25	0,55	-	-	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%	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,9	6,9	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	0,36	0,36	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇAO (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								
Metolacloz(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromodichlorometano	---	µg/L								
Tetracloeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloeteno	---	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								4º TRIMESTRE	
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Rossio ao Sul do Tejo								2022	
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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%	0,27	0,43	-	-	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%	210	210	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
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%	<0,3	<0,3	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								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L								
Tetracloroetano	---	µg/L								
Tricloroetano	---	µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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: Fontes - Souto Norte									2022	
Manuel Jorge Sêncez Luz Valamatós 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 2022, 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%	0,34	0,55	-	-	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%	84	84	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	7,2	7,2	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	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								
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								
Oxamíl	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								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	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										

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 AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE	
		Zona de Abastecimento: Tramagal							2022	
Manuel Jorge Seneça 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 2022, 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%	0,41	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%	
Condutividade	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	7,1	7,1	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	0,68	0,68	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCAO (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%	3,2	3,2	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								
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-Metolaclo	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(roisómeros)	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								
Tetraclo(ro)eteno e Tricloro(ro)eteno	10	µg/L								
Tetraclo(ro)eteno	---	µg/L								
Tricloro(ro)eteno	---	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 AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE							4º TRIMESTRE	
		ABRANTES								
		Zona de Abastecimento: Vale de Açor (Fontes)							2022	
Manuel Jorge Sênea 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 2022, 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	--	--	--	--	--	--	--	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	--	--	--	--	--	--	--	
Escherichia coli	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	
Condutividade	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	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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 INSPECCAO (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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclopor(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno e Trichloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trichloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

(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							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Vale de Cortiças							2022		
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 2022, 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%	0,34	0,38	-	-	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%	230	230	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	7,1	7,1	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbidez	4	UNT	1	1	100%	0,53	0,53	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCAO (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-Metalaclo	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(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										

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 AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE								4º TRIMESTRE	
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Vale das Mós								2022	
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 2022, 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%	0,52	0,55	-	-	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%	150	150	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	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	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								
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								
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								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	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										

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 a entidade reguladora dos serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e a 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							4º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Vale de Tábuas carvalhal							2022		
Manuel Jorge Sênea Luz Valamatós 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 2022, 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	--	--	--	--	--	--	--	--
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	--	--	--	--	--	--	--	--
Escherichia coli	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	--
Condutividade	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	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	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 INSPECCAO (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	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--
Metolacloz(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Cloroformio	---	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

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 a 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.