

Bromodiclorometano	---	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 Parametrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as características da agua 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 as respectivas atividades.

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.

Clorpirifos	0,1	µg/L						
Imidaclopride	0,1	µg/L						
Linurão	0,1	µg/L						
Metalaxil (isômeros)	0,1	µg/L						
Metolacloro(isômeros)	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						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L						
Tetracloroeteno	---	µg/L						
Tricloroeteno	---	µg/L						

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

(a) - Sem Valor Parametrico definido, pelo que nao e efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados as caracteristicas da agua captada, que carecem de correccao complementar; (c) Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SM/ (d) Em Análise: a) Valores em apuramento laboratorial

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

As situações de incumprimento são comunicadas à Enti

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.

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
Metolaclorofloro(isómeros)	0,1	µg/L
Simazine	0,1	µg/L
Desetilsimazine	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

(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 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 SM/

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

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

SMA Serviço Municipal de Águas	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Atalaia							2020		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,42	0,43	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amônio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C anormal	Sem alteração	Número/mL								
Número de colónias a 36°C anormal	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 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								
Calcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetas	50	µg/L CN								
Cloreto	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercúrio	1	µg/L Hg								
Niquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selenio	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(g,h,i)períleno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
	2,4 D	0,1	µg/L							

Alacloro	0,1	µg/L
Atrazina	0,1	µg/L
Bentazona	0,1	µg/L
Desetilatrazina	0,1	µg/L
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L
Diurão	0,1	µg/L
S-Metalacloro	0,1	µg/L
Terbutilazina	0,1	µg/L
Triclopir	0,1	µg/L
Cimoxanil	0,1	µg/L
Dimetoato	0,1	µg/L
Ometoato	0,1	µg/L
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L
MCPA	0,1	µg/L
Tebuconazol	0,1	µg/L
Oxamil	0,1	µg/L
Clorpirifos	0,1	µg/L
Imidaclopride	0,1	µg/L
Linurão	0,1	µg/L
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L
Simazine	0,1	µg/L
Desetilsimazine	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

(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 correção complementar; (c)

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

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

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

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

Radão	500	Bq/l							
PAH - Totais	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(ghi)períleno	---	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							
Desetylterbutilazina	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
S-Metalacloro	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Triclopir	0,1	µg/L							
Cimoxanil	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Ometoato	0,1	µg/L							
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Tebuconazol	0,1	µg/L							
Oxamil	0,1	µg/L							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Imidaclopride	0,1	µg/L							
Linurão	0,1	µg/L							
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L							
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L							
Símaxina	0,1	µg/L							
Desetilsímaxina	0,1	µg/L							
Tri-halometanos Totais	100	µg/L							
Bromodíclorometano	---	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

(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 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 SM/

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

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

Parâmetro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE		
	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	
	VP	Unidades	Nr. Analises Previstas	Nr. Analises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max		
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)									
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,22	0,39	-	-
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)									
Amônio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	140	140	0	100%
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%
Número de colónias a 22°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-
Número de colónias a 36°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,5	1,5	0	100%
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson	1	1	100%	7,6	7,6	0	100%
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)									
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0	100%
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	5,07	5,07	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	19,7	19,7	0	100%
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	<0,001	<0,001	0	100%
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	17,3	17,3	-	-
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,14	1,14	-	-
Mercúrio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%

Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	<22,9	<22,9	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<1	<1	1	0%	
Rádiao	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(ghi)perílido	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!		
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	15,6	15,6	0	100%	
Bromodíclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromoformio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

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

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

(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.

Parâmetro	DADOS DO controlo DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
	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	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl ₂	3	3	100%	0,25	0,4	-
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)								
Amónio	0,50	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,04	<0,04	0
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	160	160	0
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0
Nitratos	50	mg/L NO ₃	1	1	100%	<5	<5	0
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal		Número/mL	1	100%	0	0	-
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal		Número/mL	1	100%	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂	1	1	100%	1,6	1,6	0
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson	1	1	100%	6,5	6,5	0
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)								
1,2-Dícloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0
Antímônio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,0013	<0,0013	0
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	<0,2	<0,2	0
Bromato	10	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<3	<3	0
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	2,74	2,74	-
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<0,005	<0,005	0
Cianetas	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0
Cloreto	250	mg/L Cl	1	1	100%	23,6	23,6	0
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	100%

Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0054	0,0054	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	15,4	15,4	-	-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	24	24	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,1	2,1	-	-	a)
Mercúrio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Niquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selenio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	26	26	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α-total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β-total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(ghi)períleno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetylterbutilazina	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-Metalaclorato	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclorofloro(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazine	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazine	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	2,84	2,84	0	100%	
Bromodíclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromoformio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Cloroformio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

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

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

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

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

Parâmetro	DADOS DO controlo DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
VP	Unidades	Nr. Analises Previstas	Nr. Analises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max		
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)								
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	5	1 50% c)
Desinfetante residual	---	mg/L Cl ₂	2	2	100%	0,22	0,25	- - a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)								
Amônio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0 100%
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	107	107	0 100%
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0 100%
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO ₃	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	- - a)
Número de colónias a 36°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	- - a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂	--	--	--	--	--	--
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenser	1	1	100%	7,3	7,3	0 100%
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0 100%
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0 100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)								
1,2-Dicloroetano	3	µg/L						
Alumínio	200	µg/L Al						
Antimónio	5,0	µg/L Sb						
Arsénio	10	µg/L As						
Benzeno	1,0	µg/L						
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L						

Boro	1,0	mg/L B							
Bromato	10	µg/L BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/L Cd							
Cálcio	---	mg/L Ca							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cianetos	50	µg/L CN							
Cloretos	250	mg/L Cl							
Clostridium perfringens	0	Número/100mL							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Crómio	50	µg/L Cr							
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃							
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Ferro	200	µg/L Fe							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Mercúrio	1	µg/L Hg							
Niquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂							
Selenio	10	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO ₄							
α- total	0,1	Bq/l							
β- total	1	Bq/l							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano							
Radão	500	Bq/l							
PAH - Totais	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L							
Pesticidas Totais	0,5	µg/L							
2,4 D	0,1	µg/L							
Alacloro	0,1	µg/L							
Atrazina	0,1	µg/L							
Bentazona	0,1	µg/L							
Desetilatrazina	0,1	µg/L							
Desetilertbutilazina	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
S-Metalacloro	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Triclopir	0,1	µg/L							
Cimoxanil	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Ometoato	0,1	µg/L							
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Tebuconazol	0,1	µg/L							
Oxamil	0,1	µg/L							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Imidaclopride	0,1	µg/L							
Linurão	0,1	µg/L							
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L							
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L							
Simazine	0,1	µg/L							
Desetilsimazina	0,1	µg/L							
Tri-halometanos Totais	100	µg/L							
Bromodíclorometano	---	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

(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 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 SM/

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

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

Parâmetro	DADOS DO controlo DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE			
	Zona de Abastecimento: Chamimé							2020			
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 Cl ₂	1	1	100%	0,54	0,54	-	-		
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%		
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)											
Amónio	0,50	mg/L NH ₄	--	--	--	--	--	--	--		
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%		
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	120	120	0	100%		
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%		
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--		
Nitratos	50	mg/L NO ₃	--	--	--	--	--	--	--		
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-		
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-		
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂	--	--	--	--	--	--	--		
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenser	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%		
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%		

Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)									
1,2-Dicloroetano	3	µg/L							
Alumínio	200	µg/L Al							
Antimónio	5,0	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/L							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L							
Boro	1,0	mg/L B							
Bromato	10	µg/L BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/L Cd							
Cálcio	---	mg/L Ca							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cianetos	50	µg/L CN							
Cloreto	250	mg/L Cl							
Clostridium perfringens	0	Número/100mL							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Crómio	50	µg/L Cr							
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃							
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Ferro	200	µg/L Fe							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Mercúrio	1	µg/L Hg							
Níquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂							
Selénio	10	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO ₄							
α- total	0,1	Bq/l							
β- total	1	Bq/l							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano							
Radão	500	Bq/l							
PAH - Totais	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L							
Pesticidas Totais	0,5	µg/L							
2,4 D	0,1	µg/L							
Alacloro	0,1	µg/L							
Atrazina	0,1	µg/L							
Bentazona	0,1	µg/L							
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 (sómeros)	0,1	µg/L							
Metolacloro(sómeros)	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, pelo que não é efectuado o amparamento da % de cumprimento. (D) - Valores associados as características da água captada, que carecem de controlo.

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

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

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade.

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.

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

Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO ₃	--	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂	--	--	--	--	--	--	--	--
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,5	7,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsenio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO ₃								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetas	50	µg/L CN								
Cloreto	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercúrio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO ₄								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)períleno	---	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								
Desetylterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazine	0,1	µg/L								
Desetilsimazine	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodíclorometano	---	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

(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 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 SMAs;

(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.

Parâmetro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
	Zona de Abastecimento: Foz-Água de Travessa						2020	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro								
Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises (PCQA)	Valores Obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.	Unidades	Nr. Analises Previstas	Nr. Analises Realizadas
VP		Valor Min	Valor Max					

CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)

Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl ₂	1	1	100%	0,4	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO ₃								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO ₃								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercúrio	1	µg/L Hg								
Niquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO ₄								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radião	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)períleno	---	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								
Desetylterbutilazina	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								
Clorpírifos	0,1	µg/L								
Imidaclopíride	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								
Desetylismazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodíclorometano	---	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

(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.



Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro								2020	
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)		Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Analises Previstas	Nr. Analises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max		
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)									
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,22	0,4	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)									
Amônio	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%	100	100	0	100%
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	56	56	-	- a)
Número de colónias a 36°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	36	36	-	- a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)									
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	27	27	0	100%
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Benzol(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	--	--	--	--	--	--	--
Cianetas	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--
Cloreto	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							
Mercúrio	1	µg/L Hg							
Níquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Sélénio	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							
Desetylterbutilazina	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
S-Metalaclor	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							
Metolaclor(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							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L							
Tricloroeteno	---	µg/L							

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

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

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

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

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

Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	2,17	2,17	0	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

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

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

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

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

Parâmetro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE	
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valores Obtidos	Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)									
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,3	0,5	-	-
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)									
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	49	49	-	-
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	41	41	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,8	1,8	0	100%
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)									
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	40	40	0	100%
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--
Cianetas	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--
Cloreto	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							
Mercúrio	1	µg/L Hg							
Niquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Selénio	10	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
α- total	0,1	Bq/l							
β- total	1	Bq/l							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano							
Radão	500	Bq/l							
PAH - Totais	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(ghi)períleno	---	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							
Desetylterbutilazina	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
S-Metalacloro	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Triclopir	0,1	µg/L							
Cimoxanil	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Ometoato	0,1	µg/L							
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Tebuconazol	0,1	µg/L							

Oxamil	0,1	µg/L
Clorpirifos	0,1	µg/L
Imidaclopride	0,1	µg/L
Linurão	0,1	µg/L
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L
Simazina	0,1	µg/L
Desetilsimazina	0,1	µg/L
Tri-halometanos Totais	100	µg/L
Bromodíclorometano	---	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

(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 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 SM/

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

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

Parâmetro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE		
	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	
VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)									
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl ₂	3	3	100%	0,36	0,58	-	-
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)									
Amônio	0,50	mg/L NH ₄	--	--	--	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO ₃	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	1	1	-	-
Número de colónias a 36°C anormal	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂	1	1	100%	1,9	1,9	0	100%
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)									
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Benz(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--
Bromato	10	µg/L BrO ₃	--	--	--	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--
Cianetas	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--
Cloreto	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃	--	--	--	--	--	--	--
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	65	65	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Mercúrio	1	µg/L Hg							
Niquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂							
Selénio	10	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO ₄							
α- total	0,1	Bq/l							
β- total	1	Bq/l							
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano							
Rádio	500	Bq/l							
PAH - Totais	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(ghi)períleno	---	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							
Desetiltbutilazina	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
S-Metalacloro	0,1	µg/L							

Terbutilazina	0,1	µg/L
Triclopir	0,1	µg/L
Cimoxanil	0,1	µg/L
Dimetoato	0,1	µg/L
Ometoato	0,1	µg/L
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L
MCPA	0,1	µg/L
Tebuconazol	0,1	µg/L
Oxamil	0,1	µg/L
Clorpirifos	0,1	µg/L
Imidaclopride	0,1	µg/L
Linurão	0,1	µg/L
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L
Simazina	0,1	µg/L
Desetilsimazina	0,1	µg/L
Tri-halometanos Totais	100	µg/L
Bromodíclorometano	---	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

(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 SM;

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

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

Parâmetro	DADOS DO controlo DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE	
	Zona de Abastecimento: Rossio ao Sul do Tejo							2020	
	Valor Paramétrico (VP)	N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)									
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,32	0,49	-	-
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)									
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C anormal	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-
Número de colónias a 36°C anormal	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1,9	1,9	0	100%
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)									
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--
Cloreto	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	-	-
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Mercúrio	1	µg/L Hg							
Niquel	20	µg/L Ni							
Nitratos	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)períleno	---	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							
Desetiltbutilazina	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							
Metolaclorof(isómeros)	0,1	µg/L							
Simazina	0,1	µg/L							
Desetilsimazina	0,1	µg/L							
Tri-halometanos Totais	100	µg/L							
Bromodíclorometano	---	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

(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 SM.

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

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

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

Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Rádiao	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,012	<0,012	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(ghi)períleno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Alacloro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilertbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Cimoxanil	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L	0	0	#DIV/0!	0	0	0	#DIV/0!	
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpírifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	10	10	0	100%	
Bromodíclorometano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Bromoformio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Dibromoclormetano	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	--	--	-	-	

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

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

Parâmetro	DADOS DO controlo DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE	
	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	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,39	0,45	-
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	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
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	180	180	0
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL	1	1	100%	0	0	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7	7	0
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,4	<0,4	0
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)								
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--
Cloreto	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	100%
Ferro	200	µg/L Fe						
Fluoretos	1,5	mg/L F						
Magnésio	---	mg/L Mg						

Mercúrio	1	µg/L Hg							
Niquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Selenio	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							
Desetylterbutilazina	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
S-Metalacloro	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Triclopir	0,1	µg/L							
Cimoxanil	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Ometoato	0,1	µg/L							
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Tebuconazol	0,1	µg/L							
Oxamil	0,1	µg/L							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Imidaclopride	0,1	µg/L							
Linurão	0,1	µg/L							
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L							
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L							
Simazine	0,1	µg/L							
Desetilsimazine	0,1	µg/L							
Tri-halometanos Totais	100	µg/L							
Bromodíclorometano	---	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

(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 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 SM.

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

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

Parâmetro	DADOS DO controlo DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							4º TRIMESTRE										
	Zona de Abastecimento: Vale de Cortiças							2020										
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 4.º Trimestre de 2020, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro																		
Controlo de Rotina 1 (CR.1)																		
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises (PCQA)	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valores Obtidos	Valor Min	Valor Max	Nº Análises superiores VP									
Parâmetro	VP	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max	% Cumprimento do VP	Obs.									
Controlo de Rotina 2 (CR.2)																		
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%									
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,55	0,57	-	a)									
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%									
Controlo de Inspeção (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	--	--	--	--	--	--	--									
Benzol(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--									
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--									
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--									
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--									
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--									
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--									
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--									
Cloreto	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--									

Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	--
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃	--	--	--	--	--	-	-	-
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercúrio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO ₄								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)períleno	---	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								
Clorpírifos	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								
Bromodíclorometano	---	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

(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 SMAs

(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.

Parâmetro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						4º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Vale das Mós						2020		
	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)		Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)									
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl ₂	2	2	100%	0,44	0,58	-	-
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)									
Amónio	0,50	mg/L NH ₄							
Cheiro	3	Factor de diluição							
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C							
Cor	20	mg/L PtCo							
Manganês	50	µg/L Mn							
Nitratos	50	mg/L NO ₃							
Número de colónias a 22°C	Sem alteração anormal	Número/mL							
Número de colónias a 36°C	Sem alteração anormal	Número/mL							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂							
pH	6,5-9,5	Escala de Sorenson							
Sabor	3	Factor de diluição							
Turvação	4	UNT							
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)									
1,2-Dicloroetano	3	µg/L							
Alumínio	200	µg/L Al							
Antimónio	5,0	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Benzeno	1,0	µg/L							

Benzo(a)pireno	0,010	µg/L
Boro	1,0	mg/L B
Bromato	10	µg/L BrO ₃
Cádmio	5,0	µg/L Cd
Cálcio	---	mg/L Ca
Chumbo	10	µg/L Pb
Cianetos	50	µg/L CN
Cloreto	250	mg/L Cl
Clostridium perfringens	0	Número/100mL
Cobre	2,0	mg/L Cu
Crómio	50	µg/L Cr
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃
Enterococos	0	Número/100mL
Ferro	200	µg/L Fe
Fluoretos	1,5	mg/L F
Magnésio	---	mg/L Mg
Mercurio	1	µg/L Hg
Niquel	20	µg/L Ni
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂
Selenio	10	µg/L Se
Sódio	200	mg/L Na
Sulfatos	250	mg/L SO ₄
α- total	0,1	Bq/l
β- total	1	Bq/l
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano
Radão	500	Bq/l
PAH - Totais	0,10	µg/L
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L
Pesticidas Totais	0,5	µg/L
2,4 D	0,1	µg/L
Alacloro	0,1	µg/L
Atrazina	0,1	µg/L
Bentazona	0,1	µg/L
Desetilatrazina	0,1	µg/L
Desetylterbutilazina	0,1	µg/L
Diurão	0,1	µg/L
S-Metalacloro	0,1	µg/L
Terbutilazina	0,1	µg/L
Triclopir	0,1	µg/L
Cimoxanil	0,1	µg/L
Dimetoato	0,1	µg/L
Ometoato	0,1	µg/L
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L
MCPA	0,1	µg/L
Tebuconazol	0,1	µg/L
Oxamil	0,1	µg/L
Clorpirifos	0,1	µg/L
Imidaclopride	0,1	µg/L
Linurão	0,1	µg/L
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L
Simazina	0,1	µg/L
Desetilsimazina	0,1	µg/L
Tri-halometanos Totais	100	µg/L
Bromodíclorometano	---	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

(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 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 SM/

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

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

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

Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,6	0,6	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO ₃	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetas	50	µg/L LCN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloreto	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 CaCO ₃	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Niquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO ₄								
α-total	0,1	Bq/l								
β-total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Raião	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(g,h,i)períleno	---	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								
Clorpírifos	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								
Bromodíclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

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

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

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

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

Responsável:	Data da publicitação no Website:
---------------------	---

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

Paços do Concelho de Abrantes, 19 de Fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal,

Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis