
EDITAL Nº
38/2023

QUALIDADE DA ÁGUA

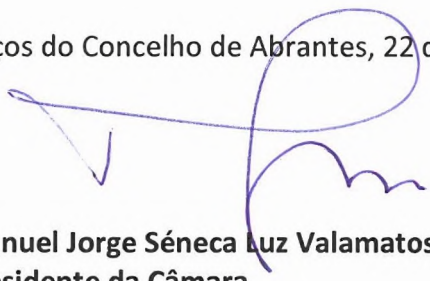
2º TRIMESTRE DE 2023

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 2º Trimestre de 2023, 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.

Após a divulgação do Edital nº 36/2023 relativo à Qualidade da Água – 2º Trimestre de 2023, verificou-se que o mesmo continha um erro de resultado, por parte do Laboratório, pelo que o presente Edital anula e substitui no seu todo o referido Edital nº 36/2023, datado 15 de setembro de 2023.

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 setembro de 2023



Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis
Presidente da Câmara

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 2º Trimestre de 2023, 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. 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%	0,23	0,4	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	12	12	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	4	4	100%	82	106	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	4	4	100%	<2	2,9	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	1,58	1,58	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	4	4	100%	0	>300	-	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	4	4	100%	0	>300	-	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	4	4	100%	6,6	8,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	4	4	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	4	4	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	4	4	100%	11,8	30	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	1,5	1,5	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%	9,89	9,89	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%	9,11	9,11	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0043	0,0043	0	100%	
Cromio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	34,3	34,3	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	14,4	14,4	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,34	2,34	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selenio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	6,29	6,29	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	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metolaclo	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
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%	
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Dimetenamida - P	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%	56,5	56,5	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	14,4	14,4	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	1	1	100%	38	38	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	4,09	4,09	--	--	
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloreteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	0%	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	0%	

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 (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 ABRANTES						2º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Alvega									2023	
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 2.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,22	0,35	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	250	250	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%	20,5	20,5	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%	6,7	6,7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<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%	13,5	13,5	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%	<0,003	<0,003	0	100%	
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	0,012	0,012	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%	17,2	17,2	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%	38,1	38,1	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0034	0,0034	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	66,9	66,9	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	7,1	7,1	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	5,85	5,85	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	31,6	31,6	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	20,2	20,2	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	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
Desetiltetrabutirazina	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	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclorpir	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%	
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	28	28	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	8,12	8,12	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	5,41	5,41	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	3,52	3,52	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	11	11	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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								2º TRIMESTRE	
	Zona de Abastecimento: Arreciadas								2023	
	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 2º Trimestre de 2023, 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 Parametrico (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)										
Bacterias coliformes (coliformes totais)	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	4	4	100%	0,3	0,45	-	-	a)
Escherichia coli	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	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%	160	160	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Numero de colonias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	0	0	-	-	a)
Numero de colonias a 36°C	Sem alteração	Numero/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%	8,8	8,8	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	--	--	--	--	--	--	--	
Aluminio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	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 BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cadmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Calcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Numero/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Numero/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnesio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Niquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sodio	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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilrbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacolor(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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 do % 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							2º TRIMESTRE	
		Zona de Abastecimento: Atalaia							2023	
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 2º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no nº 1 do artigo 17º do D.L. nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. nº 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%	0,24	0,45	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	130	130	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%	7,7	7,7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,89	0,89	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%	<0,003	<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%	12	12	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%	13,7	13,7	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%	53	53	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	5,8	5,8	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,042	0,042	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%	11	11	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	0,05	0,05	0	100%	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	f)
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	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopír	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%	
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	20	20	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,65	0,65	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	16,2	16,2	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,14	0,14	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	2,98	2,98	--	--	
Tetraclo(ro)etano e Tricloro(ro)etano	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetraclo(ro)etano	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloro(ro)etano	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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; f) Resultado retificado, por lapso do laboratório

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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Barrada						2023	
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 2º Trimestre de 2023, 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%	a)
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,45	0,45	-	-	
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	--
Cheiro	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	--
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	--	--	--	--	--	--	--	--
Cor	20	mg/L PtCo	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	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 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	--	--	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--	--	--
Merúrio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	--
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	--
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	--
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	--
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	--
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilatraxina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
S-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	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichlorometano	---	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

(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						2º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Bemposta									2023	
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 2.º Trimestre de 2023, 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%	0,29	0,37	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	120	120	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	0,57	0,57	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%	2	2	-	-	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%	8,6	8,6	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,71	0,71	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%	100	100	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%	6,74	6,74	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%	18,5	18,5	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0	0	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	21,2	21,2	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	11,9	11,9	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,06	1,06	0	--	a)
Mercúrio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,0199	0,0199	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%	20,2	20,2	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	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
Desetilatrazina	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-Metalacloro	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%	
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metribuzina	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%	27,4	27,4	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	4,08	4,08	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	11,2	11,2	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,95	0,95	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	11,2	11,2	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Bicas e Vale de Açor						2023	
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 2.º Trimestre de 2023, 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	0,51	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	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%	<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%	7,1	7,1	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	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%	<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%	0,011	0,011	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	2,29	2,29	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%	22,1	22,1	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,007	0,007	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	14,5	14,5	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	2,9	2,9	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,13	2,13	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	39,5	39,5	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%	13,2	13,2	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
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%	
Metolaclozina(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%	
Dimetenamida - P	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%	4,77	4,77	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,64	0,64	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	2,16	2,16	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,21	0,21	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	1,76	1,76	--	--	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroetano	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroetano	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Brunheirinho						2023	
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 2.º Trimestre de 2023, 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	2	2	100%	0,47	0,47	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	103	103	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%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	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	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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							2º TRIMESTRE	
		Zona de Abastecimento: Chaminé							2023	
Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PUBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 2º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no nº 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. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Numero/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,54	0,55	-	-	a)
Escherichia coli	0	Numero/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	108	108	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%	<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%	7,4	7,4	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	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	11,4	11,4	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%	1,26	1,26	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%	16	16	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Numero/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0018	0,0018	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	8,97	8,97	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	5,1	5,1	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,42	1,42	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	20,9	20,9	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
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	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
Desetiltributilazina	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	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclorpir	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%	
Ditocarbamatos	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%	
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%	
Metribuzina	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%	1,38	1,38	0	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,22	0,22	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,37	0,37	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,29	0,29	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,5	0,5	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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 (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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Concavada						2023	
Manuel Jorge Sêneca 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 2.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no nº 1 do artigo 17.º do D.L. nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. nº 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	4	4	100%	0,48	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	280	280	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%	6,8	6,8	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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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 ongens 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 ABRANTES								2º TRIMESTRE	
	Zona de Abastecimento: Foz-Água de Travessa								2023	
	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 2.º Trimestre de 2023, 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%	0,5	0,55	-	-	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%	200	200	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%	<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%	7,4	7,4	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	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%	<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%	1,16	1,16	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%	20,6	20,6	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0035	0,0035	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	10,1	10,1	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	4,2	4,2	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,75	1,75	0	--	a)
Merúrio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,014	0,014	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%	46,6	46,6	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	0,06	0,06	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%	20,3	20,3	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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%	
Desetiltetrabutirazina	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	--	--	--	--	--	--	--	
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%	
Ditocarbamatos	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%	
Metolacolor(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%	
Metribuzina	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%	1,57	1,57	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,18	0,18	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,55	0,55	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,29	0,29	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,55	0,55	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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					2º TRIMESTRE		
			Zona de Abastecimento: Mouriscas					2023		
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 2.º Trimestre de 2023, 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	10	1	67%	c)
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,21	0,25	-	-	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%	86	86	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2,5	2,5	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%	63	63	--	--	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	26	26	--	--	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%	0,43	0,43	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	57	57	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	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurúo	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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilrbutilazina	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromochlorometano	---	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 - Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP. Causas: X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva, Medidas Corretivas: Realizou-se nova colheita a qual se verificou que o parâmetro já se encontrava conforme; Resultado de Bactérias Coliformes=0

(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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Pego						2023	
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 2.º Trimestre de 2023, 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%	0,4	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%	300	300	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%	11,1	11,1	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%	2,4	2,4	0	100%	
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%	<0,3	<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%	<10	<10	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2,2	<2,2	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003	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%	25,9	25,9	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%	45	45	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,012	0,012	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	116	116	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	12,5	12,5	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,163	0,163	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	6,4	6,4	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	1	1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	26,8	26,8	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
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%	
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%	
Metribuzina	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%	15,9	15,9	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,46	0,46	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	11,3	11,3	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,24	0,24	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	3,92	3,92	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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						2º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Rio de Moinhos									2023	
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 2.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,22	0,25	-	-	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%	97	97	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	1,5	1,5	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%	6,7	6,7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<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%	<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	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%	9,73	9,73	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%	9,93	9,93	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0073	0,0073	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	30,9	30,9	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	10,9	10,9	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,61	1,61	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	10	10	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	6,69	6,69	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	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
Desetiltributilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metolaclo	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclorpir	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%	
Metolaclo(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metribuzina	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%	47,2	47,2	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	1	1	100%	13,9	13,9	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,83	0,83	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	25,8	25,8	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	6,62	6,62	--	--	
Tetracloreto e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloreto	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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 (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

2º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: São Miguel Rio Torto

2023

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 2.º Trimestre de 2023, 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%	a)
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,35	0,45	-	-	
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%	160	160	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%	2,2	2,2	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,8	6,8	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	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo(roisómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

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

(a) - Sem valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem da 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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Rossio ao Sul do Tejo						2023	
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 2º Trimestre de 2023, 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	4	4	100%	0,39	0,56	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	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	7	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 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	--	--	--	--	--	--	--	
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	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
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

(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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Fontes - Souto Norte						2023	
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 2º Trimestre de 2023, 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. 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%	0,23	0,48	-	-	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%	<67	<67	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	2,18	2,18	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Numero de colonias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Numero de colonias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	14	14	--	--	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	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%	1,2	1,2	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%	<0,003	<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%	4,16	4,16	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%	8,73	8,73	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0024	0,0024	0	100%	
Cromio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	19,6	19,6	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	37,1	37,1	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,25	2,25	0	--	a)
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 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%	7,69	7,69	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	8,98	8,98	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	--	--	--	--	--	--	--	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetiltetrabutirazina	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	--	--	--	--	--	--	--	
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%	
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%	
Dimetenamida - P	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%	32,9	32,9	0	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	1	1	100%	10,5	10,5	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,59	0,59	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	16,2	16,2	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	1	1	100%	5,61	5,61	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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 ongens 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 ABRANTES						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Tramagal						2023	
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 2.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,35	0,46	-	-	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%	160	160	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%	<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%	7,6	7,6	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	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%	1,6	1,6	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%	0,012	0,012	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%	1	1	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%	23,4	23,4	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0051	0,0051	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	9,68	9,68	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,5	1,5	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	34	34	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	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%	<1	<10	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclorpir	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%	
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%	
Metribuzina	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%	2,28	2,28	0	100%	
Bromodiclorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,13	0,13	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	1,39	1,39	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,11	0,11	--	--	
Dibromodlorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,65	0,65	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Vale de Açor (Fontes)						2023	
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 2.º Trimestre de 2023, 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	--	--	--	--	--	--	--	--
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	--	--	--	--	--	--	--	--
Cor	20	mg/L PtCo	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	--
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	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 INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	--
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	--
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	--
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	--
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	--
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	--
Enterococos	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	--
Merúrio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	--
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	--
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	--
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	--
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	--
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Índeno(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(roisómeros)	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromodichlorometano	---	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 ABRANTES						2º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Vale de Cortiças						2023	
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 2.º Trimestre de 2023, 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)										
Bacterias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,56	0,58	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	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%	230	230	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%	<5	<5	0	100%	
Numero de colónias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Numero de colonias a 36°C	Sem alteração	Numero/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	7	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	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%	<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%	0,014	0,014	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%	
Calcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	29	29	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%	22,2	22,2	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0243	0,0243	0	100%	
Cromio	50	µg/L Cr	1	1	100%	1,4	1,4	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	76,6	76,6	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	60	60	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	1,3	1,3	0	--	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	0,0129	0,0129	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%	
Selenio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	25	25	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%	14,8	14,8	0	100%	
PAH - Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--	--	
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%	
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-Metolacoloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclorpir	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%	
Metolacoloro (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%	
Metribuzina	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	2	0	100%	
Bromodiodorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,34	0,34	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,54	0,54	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	1	1	100%	0,43	0,43	--	--	
Dibromodiorometano	---	µg/L	1	1	100%	0,69	0,69	--	--	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	
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 (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 ABRANTES					2º TRIMESTRE		
			Zona de Abastecimento: Vale das Mós					2023		
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 2.º Trimestre de 2023, 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	4	4	100%	0,3	0,57	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Chero	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	--	--	--	--	--	--	--	
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%	7,6	7,6	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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroetano e Trichloroetano	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trichloroetano	---	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

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 2º Trimestre de 2023, 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 INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimónio	5,0	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsénio	10	µg/L As	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromato	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	--
Cádmio	5,0	µg/L Cd	--	--	--	--	--	--	--	--
Cálcio	---	mg/L Ca	--	--	--	--	--	--	--	--
Chumbo	10	µg/L Pb	--	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos	50	µg/L CN	--	--	--	--	--	--	--	--
Cloretos	250	mg/L Cl	--	--	--	--	--	--	--	--
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	--
Crómio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	--
Enterococos	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	--
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	--
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	--
Selénio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	--
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	--
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	--
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	--
PAH - Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Metolaclofuro(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	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetraclofuroeno e Triclorofuroeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetraclofuroeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Triclorofuroeno	---	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;

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

O Presidente do Conselho de Administração:

(Manuel Jorge Séneca da Luz Valamatos dos Reis)

Data da publicação no website :