



**EDITAL Nº
44/2023**

**QUALIDADE DA ÁGUA
3º 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 3º Trimestre de 2023, a seguir discriminados por zona de abastecimento, 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 07 de Dezembro.

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

Paços do Concelho de Abrantes, aos 04 de Dezembro de 2023

O Presidente da Câmara Municipal de Abrantes

Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							3º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Abrantes a partir C. Bode							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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)									
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%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	13	13	100%	0,22	0,57	-	-	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	12	12	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	4	4	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	4	4	100%	108	120	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	4	4	100%	2	3,1	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Numero de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	4	4	100%	0	31	--	--	a)
Numero de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	4	4	100%	0	17	--	--	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%	7,3	9	0	100%	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	4	4	100%	1	1	0	100%	
Turvação	4	UNT	4	4	100%	0,31	0,79	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	4	4	100%	31	57	0	100%	
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	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	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	4	4	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatraxina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacoloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento, (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar, (c) - Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA
(d) - Em Análise, e) Valores em apuramento laboratorial
As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE								3º TRIMESTRE	
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Alvega								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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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%	0,22	0,26	-	-	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade residual	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	220	220	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 colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Numero de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,9	6,9	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	1	1	100%	41	41	0	100%	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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	--	--	--	--	--	--	--	
Tnclopir	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	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpinfos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	--	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromochlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento, (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar, (c) - Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA
(d)- Em Análise, e) Valores em apuramento laboratorial
As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e 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							3º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Arreiciadas							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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)									
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%	0,37	0,48	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2	2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1	1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,8	6,8	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	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	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Inhalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetraclo(ro)eteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetraclo(ro)eteno	---	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 confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE								3º TRIMESTRE	
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Atalaia								2023	
Manuel Jorge Sênea 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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,49	0,49	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	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 colonias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	--	--	--	--	--	--	--	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	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	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltetrabutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclopor(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

Os valores obtidos no controlo analítico são anurados 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 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							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Barrada							2023		
Manuel Jorge Seneca 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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	Numero/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,55	0,55	--	--	a)
Escherichia coli (E coli)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	-	--	-	--	-	-	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	420	420	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 colónias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Número de colonias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,7	7,7	0	100%	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,57	0,57	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	-	--	--	--	--	--	--	
Aluminio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	10	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsenio	10	µg/L As	1	1	100%	7	7	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metaclozolo	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclorpir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpinfos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclozolo(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

Os valores obtidos no controlo analítico são anurados 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 fontes 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							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Bemposta							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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	4	4	100%	0,35	0,53	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	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	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
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%	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%	7,5	7,5	0	100%	
Sabor, a 25°C	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%	27	27	0	100%	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	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	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	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	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metaclozolo	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isomeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclozolo(isomeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são anurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Bicas e Vale de Açor							2023		
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,37	0,46	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	180	180	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2	2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,1	7,1	0	100%	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	0,3	0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	20	20	0	100%	
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltetrabutazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metolacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromochlorometano	---	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 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 confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							3º 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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)									
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%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,26	0,35	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
Numero de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colonias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	--	--	--	--	--	--	--	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	
Turbvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	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	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatraxina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopír	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isomeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isomeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

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

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

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento 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 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							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Chaminé							2023		
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	Numero/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,53	0,53	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	
Condutividade residual	2500	µS/cm a 20°C	--	--	--	--	--	--	--	
Cor	20	mg/L PtCo	--	--	--	--	--	--	--	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Numero de colonias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Numero de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	--	--	--	--	--	--	--	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	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	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Numero/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Niquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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-Metaclocloro	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	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclocloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são anurados 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							3º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Concavada									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 3.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
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%	0,21	0,58	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	8,8	8,8	0	100%	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,49	0,49	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	97	97	0	100%	
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltributirazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metaclozolo	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutirazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclozolo(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	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 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 confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							3º 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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)									
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,33	0,33		-	a)
Escherichia coli (E coli)	0	Numero/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
Numero de colónias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colonias a 36°C	Sem alteração	Numero/mL	--	--	--	--	--	--	--	
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	--	--	--	--	--	--	--	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Niquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltetrabutylazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutylazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopír	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacoloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracoloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracoloroeteno	---	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							3º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Mouriscas									2023	
Manuel Jorge Seneca 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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	-	mg/L Cl2	4	4	100%	0,26	0,39	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	-	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	95	95	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	--	-	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,8	6,8	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	10	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	--	-	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	-	--	-	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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-Metaclocloro	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	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclocloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno e Tricloreteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloreteno	---	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							3º 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 3.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
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	0,59	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
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%	7,9	7,9	0	100%	
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	1,7	1,7	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltetrabutirazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metolacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento, (b) - Valores associados às características da água captada, que carecem de correcção complementar, (c) - Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA
(d) - Em Análise, e) Valores em apuramento laboratorial
As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Rio de Moinhos							2023		
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de agua distribuída no concelho de Abrantes no 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	4	4	100%	0,24	0,33	---	---	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	-	-	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	120	120	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2	2	0	100%	
Manganés	50	µg/L Mn	1	1	100%	2,6	2,6	0	100%	
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%	7,1	7,1	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	1	1	100%	20	20	0	100%	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	10	µg/L BrO3	--	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	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	1	1	100%	0	0	0	100%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Niquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	-	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroeteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES								3º TRIMESTRE	
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: São Miguel Rio Torto								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 3.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
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%	0,51	0,55	--	--	a)
Escherichia coli (E. 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, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	107	107	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2	2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	2	2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	5,1	5,1	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%	1	1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,1	7,1	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	1	1	100%	0,75	0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	43	43	0	100%	
Antimónio	10	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%	0,2	0,2	0	100%	
Bromatos	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	6	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%	29,2	29,2	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0059	0,0059	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	1	1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	11	11	0	--	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	65	65	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	0,2	0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,5	2,5	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%	28,4	28,4	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%	
HAP-Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	0,02	0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	0,1	0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaciloro(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	1	1	100%	20,19	20,19	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetrachloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	1	1	100%	0,3	0,3	0	100%	
Tetrachloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloroetano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

(A) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento, (B) - Valores associados às características da água captada, que carecem de 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 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							3º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Rossio ao Sul do Tejo									2023	
Manuel Jorge Sênea 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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,38	0,43	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	190	190	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2	2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
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%	6,8	6,8	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	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	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercurio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiolometano	-	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	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 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							3º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Fontes - Souto Norte							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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)									
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%	0,26	0,51	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	99	99	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%	2	2	--	--	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	20	20	--	--	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	8	8	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloretoeno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

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

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

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento; (b) - Valores associados 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							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Tramagal							2023		
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	4	4	100%	0,45	0,49	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Numero/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	
Antimonio	10	µg/L Sb	--	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	2,6	2,6	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/L B	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	Numero/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
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	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercúrio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/L Ni	--	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-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	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltetrabutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	1	1	100%	0,03	0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreto	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloreto	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Os valores obtidos no controlo analítico são arredados 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 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							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Vale de Açor (Fontes)							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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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	--	--	--	--	--	--	--	--
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	--	--	--	--	--	--	--	--
Escherichia coli (E. coli)	0	Numero/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	--
Cheiro, a 25°C	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Numero de colonias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Numero de colónias a 36°C	Sem alteração	Numero/mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	--	--	--	--	--	--	--	--
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	--	--	--	--	--	--	--	--
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	--
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--	--
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimonio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromatos	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	Numero/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
Cobre	2,0	mg/L Cu	--	--	--	--	--	--	--	--
Cromio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	--
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	--
Enterococos	0	Numero/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	--	--	--	--	--	--	--	--
HAP-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-Metaclocloro	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Metolaclocloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloreteno e Tricloreteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloreteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tricloreteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

As situações de incumprimento são comunicadas à 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							3º TRIMESTRE		
	Zona de Abastecimento: Vale de Cortiças							2023		
	Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	1	1	100%	0,43	0,43	-	-	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	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, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	50	µg/L Cr	--	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	--	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	
Ferro	200	µg/L Fe	--	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/L F	--	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/L Mg	--	--	--	--	--	--	--	
Mercúrio	1	µg/L Hg	--	--	--	--	--	--	--	
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	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatraxina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetiltetrabutiraxina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metolacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutiraxina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclorpir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpinfos	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	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno e Tricloreteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloreteno	---	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 confirmadas, por análise de verificação, a normalização da situação.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Vale das Mós							2023		
Manuel Jorge Séneca 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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
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%	0,31	0,45	--	--	a)
Escherichia coli (E. coli)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	2	2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	--	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/L NO3	--	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	0	0	--	--	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Numero/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, a 25°C	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	10	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	--	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	
Cromio	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	--	--	--	--	--	--	--	
Selenio	10	µg/L Se	--	--	--	--	--	--	--	
Sódio	200	mg/L Na	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfatos	250	mg/L SO4	--	--	--	--	--	--	--	
α- total	0,1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
β- total	1	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	--	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	--	
HAP-Totais	0,10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	--	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
2,4 D	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Alacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Atrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bentazona	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Diurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
S-Metalacloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Triclopir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromodichlorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Bromoformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Cloroformio	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno e Tricloreteno	10	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tetracloreteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	
Tricloreteno	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	

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

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

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento da % de cumprimento, (b) - Valores associados as características da água captada, que carecem de correcção complementar, (c) - Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA
(d)- Em Análise, e) Valores em apuramento laboratorial
As situações de incumprimento são comunicadas a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (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							3º TRIMESTRE		
	ABRANTES									
	Zona de Abastecimento: Vale de Tábuas carvalhal							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 3º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)										
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 (E. coli)	0	Número/100mL	--	--	--	--	--	--	--	--
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	--	--	--	--	--	--	--	--
Cheiro, a 25°C	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, a 25°C	3	Factor de diluição	--	--	--	--	--	--	--	--
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	--	--
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	--	--
Antimónio	10	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromatos	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	--	--	--	--	--	--	--	--
HAP-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-Metaclocloro	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Triclorpir	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Cimoxanil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimetoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Ometoato	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
MCPA	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Tebuconazol	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Oxamil	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Clorpirifos	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Imidaclopride	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Linurão	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Metolaclocloro(isómeros)	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Simazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Metribuzina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimetenamida - P	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
M656PH051	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Desetilsimazina	0,1	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Trihalometanos -Totais (THM)	100	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodiclorometano	---	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoformio	---	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 as características da água captada, que carecem de correcção complementar, (c) - Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA

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

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