
EDITAL Nº
25/2023

QUALIDADE DA ÁGUA

1º 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 1º Trimestre de 2023, a seguir discriminados por zona de abastecimento, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

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, 02 de junho de 2023



Manuel Jorge Séneca Luz Valamatos dos Reis
Presidente da Câmara



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

1º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: Abrantes a partir C. Bode

2023

Manuel Jorge Sêca 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 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N ° Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N ° 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	13	13	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	--	mg/L Cl2	13	13	100%	0,33	0,59	-		a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	13	13	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	5	5	100%	101	111	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	5	5	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	5	5	100%	0	0			a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	5	5	100%	0	0			a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	5	5	100%	7	8,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	5	5	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	5	5	100%	0,31	0,87	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	5	5	100%	<20	52	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Calcio		mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	5	5	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total		mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	5	5	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio		mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
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								
Rádão	500	Bq/l								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	--	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	--	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	--	µg/L								
Indeno(1,2,3- cd)pireno	--	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S- Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri- halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano		µg/L								
Bromoformio		µg/L								
Cloroformio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								

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

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

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES					1º TRIMESTRE		
Zona de Abastecimento: Alvega								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 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual		mg/L Cl2	3	3	100%	0,45	0,55			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<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								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0		-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0		-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,6	6,6	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbacão	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2 Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimonio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu								
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								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	-	µg/L								
Bromofórmio	-	µg/L								
Clorofórmio	-	µg/L								
Dibromoclorometano	-	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	-	µg/L								
Tricloroeteno	-	µg/L								

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

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

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

1º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: Arreciadas

2023

Manuel Jorge Seneça Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,44	0,54			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	160	160	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-		a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	-		a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbvação	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								
Antimonio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	-	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
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								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano		µg/L								
Bromofórmio	-	µg/L								
Clorofórmio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloroeteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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 ABRANTES

1º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: Atalaia

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 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual		mg/L Cl2	1	1	100%	0,55	0,55		-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECCÃO (CI)										
1,2 Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	--	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α total	0,1	Bq/l								
β total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno		µg/L								
Benzo(ghi)perileno		µg/L								
Benzo(k)fluoranteno		µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetiltetrabutíazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutíazina	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								
Oxamit	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano		µg/L								
Bromofórmio		µg/L								
Clorofórmio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

As situações de incumprimento são comunicadas a entidade reguladora dos serviços de águas e resíduos (ERSAR) e a Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação



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

1º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: Barrada

2023

Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Camara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,54	0,57			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	500	500	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	22,4	22,4	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	1	1	0		a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	0		a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	1	1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	8	8	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,68	0,68	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%	<10	<10	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	7,4	7,4	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003	0	100%	
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	0,011	0,011	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio		mg/L Ca	1	1	100%	39,5	39,5		-	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%	68,8	68,8	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0034	0,0034	0	100%	
Crómio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	--	mg/L CaCO3	1	1	100%	192	192		-	a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	22,7	22,7		-	a)
Mercurio	1	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%	
Níquel	20	µg/L Ni	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitritos	0,5	mg/L NO2	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Selénio	10	µg/L Se	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Sódio	200	mg/L Na	1	1	100%	31,7	31,7	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	7,2	7,2	0	100%	
α- total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
PAH Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	--	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--		
Benzo(ghi)perileno	--	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--		
Benzo(k)fluoranteno	--	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	--	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	--		
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linuro	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo(roisómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metribuzina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	4,01	4,01	0	100%	
Bromodiclorometano		µg/L								
Bromofórmio		µg/L								
Clorofórmio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloretoeno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetracloretoeno		µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	--	--	
Tricloroeteno		µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	--	--	

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

(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							1º TRIMESTRE	
		Zona de Abastecimento: Bemposta							2023	
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PUBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de agua distribuida no concelho de Abrantes no 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,28	0,55		-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	104	104	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganés	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%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	1,1	1,1	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCAO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	82	82	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	--	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α - total	0,1	Bq/l								
β - total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	--	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	--	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	--	µg/L								
Bromofórmio	--	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
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 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 as 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						1º TRIMESTRE	
			Zona de Abastecimento: Bicas e Vale de Açor						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 1º Trimestre de 2023 em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,3	0,41			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	190	190	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0			a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0			a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,8	6,8	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,5	0,5	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio		mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
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								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilisimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano		µg/L								
Bromoformio		µg/L								
Cloroformio		µg/L								
Dibromochlorometano		µg/L								
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetrachloroeteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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



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

1º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: Brunheirinho

2023

Manuel Jorge Sêneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	2	2	100%	0,32	0,37	-		a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	2	2	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	-	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Cromo	50	µg/L Cr								
Dureza total	-	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	--	µg/L								
Clorofórmio	--	µg/L								
Dibromoclorometano	--	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	--	µg/L								
Tricloroeteno	--	µg/L								

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

(a) - Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento 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

1º TRIMESTRE

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 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	-	mg/L Cl2	1	1	100%	0,21	0,21	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPECCÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	--	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno		µg/L								
Benzo(ghi)perileno		µg/L								
Benzo(k)fluoranteno		µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4-D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
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								
Oxamif	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	--	µg/L								
Bromofórmio	--	µg/L								
Clorofórmio	--	µg/L								
Dibromoclorometano	--	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	--	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 (ERAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							1º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Concavada									2023	
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal TORNA PUBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de agua distribuida no concelho de Abrantes no 1.º Trimestre de 2023 em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual		mg/L Cl2	3	3	100%	0,3	0,5		-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	310	310	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	0	-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	0	-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	6,7	6,7	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2 Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio		mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total		mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio		mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α total	0,1	Bq/l								
β total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno		µg/L								
Benzo(ghi)perileno		µg/L								
Benzo(k)fluoranteno		µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	-	µg/L								
Bromofórmio	-	µg/L								
Clorofórmio	-	µg/L								
Dibromoclorometano	-	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								

Os valores obtidos no controlo analítico são anexados a partir de amostras recolhidas nos pontos de consumo

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							1º TRIMESTRE	
		Zona de Abastecimento: Foz-Água de Travessa							2023	
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal TORNA PUBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de agua distribuida no concelho de Abrantes no 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bacterias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	1	1	100%	0,48	0,48			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio		mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total		mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio		mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	-	µg/L								
Bromofórmio		µg/L								
Clorofórmio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloreto e Tricloroeteno	10	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 ABRANTES

1º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: Mouriscas

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 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual		mg/L Cl2	3	3	100%	0,26	0,53			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	92	92	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	6	6		--	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%	7,5	7,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	2,7	2,7	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2 Dicloroetano	3	µg/L	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	<10	<10	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	1	100%	<0,003	<0,003	0	100%	
Boro	1,0	mg/L B	1	1	100%	0,012	0,012	0	100%	
Bromato	10	µg/L BrO3	1	1	100%	<3	<3	0	100%	
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1	1	100%	<0,4	<0,4	0	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca	1	1	100%	4,73	4,73	-		a)
Chumbo	10	µg/L Pb	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Cianetos	50	µg/L CN	1	1	100%	<5	<5	0	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl	1	1	100%	13,6	13,6	0	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	1	1	100%	0,0018	0,0018	0	100%	
Cromio	50	µg/L Cr	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3	1	1	100%	23,3	23,3			a)
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	100%	<20	<20	0	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg	1	1	100%	2,8	2,8			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%	8,46	8,46	0	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	1	100%	12,9	12,9	0	100%	
α total	0,1	Bq/l	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%	
β total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
Radão	500	Bq/l								
PAH Totais	0,10	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno		µg/L								
Benzo(ghi)perileno		µg/L								
Benzo(k)fluoranteno		µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%	
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Bentazona	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilatrazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Diurao	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
S-Metalaclo	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ometoato	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Clorpirifos	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Linurão	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metolaclo(isómeros)	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Simazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Desetilsimazina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Metribuzina	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
M656PH051	0,1	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%	
Tri-halometanos Totais	100	µg/L	1	1	100%	<23,6	<23,6	0	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	- -	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetrachloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
Tetrachloroeteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								

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

(a) Sem valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento 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 (ERAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adoptadas. As situações de incumprimento associadas a avarias, logo que identificadas, são objecto de medidas correctivas adequadas e posteriormente confirmada, por análise de verificação, a normalização da situação.

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							1º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Pego									2023	
Manuel Jorge Sêneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal, TORNA PÚBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída no concelho de Abrantes no 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	--	mg/L Cl2	3	3	100%	0,48	0,57	-	-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	1	1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	360	360	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0		-	a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0		-	a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCAO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	--	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	--	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	--	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
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 (RSAR) 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

1º TRIMESTRE

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 água distribuída no concelho de Abrantes no 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr. Análises Previstas	Nr. Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	---	mg/L Cl2	3	3	100%	0,31	0,44	-		a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	109	109	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	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	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbvação	4	UNT	1	1	100%	0,33	0,33	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	100%	29	29	0	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	-	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolacloz(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	-	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	-	µg/L								
Dibromoclorometano	-	µg/L								
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/L								
Tetracloreto	---	µg/L								
Tricloreto	---	µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

As situações de incumprimento são comunicadas a entidade reguladora dos serviços de Águas e Resíduos (ERARJ) 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								1º TRIMESTRE	
	Zona de Abastecimento: São Miguel Rio Torto								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 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no nº 1 do artigo 17º do D.L. nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. nº 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		Nº 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%	0,48	0,51			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	170	170	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganés	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	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	0,35	0,35	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimonio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio		mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu								
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								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3 cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metolaclo	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
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								
Oxamit	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	--	µg/L								
Dibromoclorometano	--	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								

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

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

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

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

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



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

1º TRIMESTRE

Zona de Abastecimento: Rossio ao Sul do Tejo

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 1º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	-	mg/L Cl2	3	3	100%	0,29	0,49		-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amonio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
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 colónias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	0	0	-		a)
Numero de colónias 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%	6,5	6,5	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECCAO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
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								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno		µg/L								
Benzo(ghi)perileno		µg/L								
Benzo(k)fluoranteno		µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopír	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	---	µg/L								
Bromoformio	---	µg/L								
Cloroformio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	---	µg/L								
Tricloroeteno	---	µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

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

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							1º TRIMESTRE	
Zona de Abastecimento: Fontes - Souto Norte									2023	
Manuel Jorge Seneca Luz Valamatos dos Reis, Presidente da Câmara Municipal TORNA PUBLICO os resultados obtidos no controlo de qualidade de agua distribuida no concelho de Abrantes no 1.º Trimestre de 2023 em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de Agosto alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual		mg/L Cl2	3	3	100%	0,31	0,44		-	a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	78	78	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%	10	10	-		a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,4	7,4	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	2,3	2,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimonio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Numero/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	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								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno		µg/L								
Benzo(ghi)perileno		µg/L								
Benzo(k)fluoranteno		µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatrazina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metaclopro	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								
Metolaclopro(isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodichlorometano	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Dibromoclorometano	---	µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno	-	µg/L								
Tricloroeteno	-	µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

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

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES							1º TRIMESTRE	
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 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	-	mg/L Cl2	3	3	100%	0,49	0,57			a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	180	180	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--		a)
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL	1	1	100%	0	0	--		a)
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen	1	1	100%	7,1	7,1	0	100%	
Sabor	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turbvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio		mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total		mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio		mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH - Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo(ro)isómeros	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano		µg/L								
Bromoformio		µg/L								
Clorofórmio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloreto(ro) e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreto(ro)		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								

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

(a) Sem Valor Paramétrico definido, pelo que não é efectuado o apuramento 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

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 1º Trimestre de 2023 em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	a)
Desinfectante residual		mg/L Cl2	1	1	100%	0,22	0,22			
Escherichia coli	0	Número/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/L PtCo								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Número/mL								
Número de colónias a 36°C	Sem alteração	Número/mL								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
pH	6,5-9,5	Escala de Sorensen								
Sabor	3	Factor de diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	-	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total		mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL								
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio		mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α total	0,1	Bq/l								
β total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno		µg/L								
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno		µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilerbutilazina	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								
Desetilisimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano	-	µg/L								
Bromofórmio		µg/L								
Clorofórmio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

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

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

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ABRANTES						1º TRIMESTRE		
Zona de Abastecimento: Vale das Mós								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 1.º Trimestre de 2023, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de Dezembro										
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		N.º Análises (PCQA)			Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Obs.
	VP	Unidades	Nr Análises Previstas	Nr Análises Realizadas	% Análises Realizadas	Valor Min	Valor Max			
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR.1)										
Bactérias coliformes (coliformes totais)	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
Desinfectante residual	--	mg/L Cl2	3	3	100%	0,47	0,54	-		a)
Escherichia coli	0	Número/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%	
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR.2)										
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Cheiro	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1	1	100%	150	150	0	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100%	<2	<2	0	100%	
Manganés	50	µg/L Mn								
Nitratos	50	mg/L NO3								
Número de colónias a 22°C	Sem alteração	Numero/mL	1	1	100%	2	2			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	3	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%	
Turvação	4	UNT	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%	
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)										
1,2-Dicloroetano	3	µg/L								
Alumínio	200	µg/L Al								
Antimónio	5,0	µg/L Sb								
Arsénio	10	µg/L As								
Benzeno	1,0	µg/L								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromato	10	µg/L BrO3								
Cádmio	5,0	µg/L Cd								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cianetos	50	µg/L CN								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Clostridium perfringens	0	Número/100mL								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Crómio	50	µg/L Cr								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Enterococos	0	Número/100mL	1	1	100%	2	2	1	0%	c)
Ferro	200	µg/L Fe								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Mercurio	1	µg/L Hg								
Níquel	20	µg/L Ni								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Selénio	10	µg/L Se								
Sódio	200	mg/L Na								
Sulfatos	250	mg/L SO4								
α- total	0,1	Bq/l								
β- total	1	Bq/l								
Dose Indicativa Total	0,1	mSv/ano								
Radão	500	Bq/l								
PAH Totais	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Pesticidas Totais	0,5	µg/L								
2,4 D	0,1	µg/L								
Alacloro	0,1	µg/L								
Atrazina	0,1	µg/L								
Bentazona	0,1	µg/L								
Desetilatraxina	0,1	µg/L								
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L								
Diurão	0,1	µg/L								
S-Metalacloro	0,1	µg/L								
Terbutilazina	0,1	µg/L								
Triclopir	0,1	µg/L								
Cimoxanil	0,1	µg/L								
Dimetoato	0,1	µg/L								
Ometoato	0,1	µg/L								
Ditiocarbamatos	0,1	µg/L								
MCPA	0,1	µg/L								
Tebuconazol	0,1	µg/L								
Oxamil	0,1	µg/L								
Clorpirifos	0,1	µg/L								
Imidaclopride	0,1	µg/L								
Linurão	0,1	µg/L								
Metalaxil (isómeros)	0,1	µg/L								
Metolaclo (isómeros)	0,1	µg/L								
Simazina	0,1	µg/L								
Desetilsimazina	0,1	µg/L								
Tri-halometanos Totais	100	µg/L								
Bromodiclorometano		µg/L								
Bromofórmio		µg/L								
Clorofórmio		µg/L								
Dibromoclorometano		µg/L								
Tetracloreteno e Tricloroeteno	10	µg/L								
Tetracloreteno		µg/L								
Tricloroeteno		µg/L								
Os valores obtidos no controlo analítico são apurados a partir de amostras recolhidas nas torneiras dos consumidores										

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

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

(c) Situações associadas a alterações pontuais nas origens de água ou problemas pontuais na rede distribuição, que são objecto de intervenção correctiva pelos SMA - Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Causas: A torneira onde foi efectuada a colheita da amostra tinha acessório (filtro), a qual terá originado a contaminação da amostra. Medidas Corretivas: Foi efectuada nova análise no ponto de incumprimento e outra noutra ponto de colheita diferente no mesmo sistema. O uso da torneira em causa foi encerrada pela AS até ao resultado da nova análise.

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

As situações de incumprimento são comunicadas a entidade reguladora dos serviços de águas e resíduos (ERAR) e a Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações e as 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.