Município de Trancoso	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO CONTROLADAS PELO MUNICÍPIO DE TRANCOSO	TRANCOSO MUNICÍPIO
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água dos fontanários origem única de água controlada, através de análises periódicas na torneira do fontanário, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). De acordo com o ponto 2 do artigo 17º do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.		4º TRIMESTRE 2019 01 de outubro a 31 de dezembro

Fontanário de AMEAL

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	-	-	---	---	-	-	-
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	-	-	0	-	0	0	-
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	-	-	0	-	0	0	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	0	-	0	0	-
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-	0	-	0	0	-
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-	0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	0	-	0	0	-
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	-	-	0	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	-	-	0	-	0	0	-
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-	0	-	0	0	-
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-	0	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4	-	-	0	-	0	0	-
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	0	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	0	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	0	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	-	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Beta total	1	-	-	0	-	0	0	-
Dose indicativa		-	-	0	-	0	0	-
Radão	500	-	-	0	-	0	0	-
Pesticidas - Total Calculo	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Desetiterbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-

Zona de abastecimento controlada: Ameal

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Trancoso:

Data da publicitação: 20/02/2020

Município de Trancoso	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO CONTROLADAS PELO MUNICÍPIO DE TRANCOSO	TRANCOSO MUNICÍPIO
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água dos fontanários origem única de água controlada, através de análises periódicas na torneira do fontanário, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). De acordo com o ponto 2 do artigo 17º do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.		4º TRIMESTRE 2019 01 de outubro a 31 de dezembro

Fontanário de BARROCAL

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	8	2	33%	2	3	150%
Desinfetante residual (mg/L)	---	-	-	---	---	-	-	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	11	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	-	-	0	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	9	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	5	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	-	61	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	0	-	-	-	-
Cor (mg/L PtCo)	20	-	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	6,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	-	-	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	-	1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-	<0,80	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	0	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	0	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	-	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Beta total	1	-	-	0	-	0	0	-
Dose indicativa	---	-	-	0	-	0	0	-
Radão	500	-	-	0	-	0	0	-
Pesticidas - Total Calculo	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Desetiterbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-

Zona de abastecimento controlada: Barrocal

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Trancoso: Edu F. (Mandato)

Data da publicitação: 20/02/2020

Município de Trancoso	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO CONTROLADAS PELO MUNICÍPIO DE TRANCOSO	TRANCOSO MUNICÍPIO
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água dos fontanários origem única de água controlada, através de análises periódicas na torneira do fontanário, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). De acordo com o ponto 2 do artigo 17º do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.		4º TRIMESTRE 2019 01 de outubro a 31 de dezembro

Fontanário de FRECHÃO

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	-	-	---	---	-	-	-
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	-	-	0	-	0	0	-
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	-	-	0	-	0	0	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	0	-	0	0	-
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-	0	-	0	0	-
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-	0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	0	-	0	0	-
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	-	-	0	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	-	-	0	-	0	0	-
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-	0	-	0	0	-
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-	0	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4	-	-	0	-	0	0	-
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	0	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	0	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	0	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	-	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Beta total	1	-	-	0	-	0	0	-
Dose indicativa		-	-	0	-	0	0	-
Radão	500	-	663	1	0%	0	1	100%
Pesticidas - Total Calculo	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Desetiterbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-

Zona de abastecimento controlada: Frechão

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Trancoso:	Data da publicitação: 20/02/2020

Município de Trancoso	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO CONTROLADAS PELO MUNICÍPIO DE TRANCOSO	TRANCOSO MUNICÍPIO
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água dos fontanários origem única de água controlada, através de análises periódicas na torneira do fontanário, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). De acordo com o ponto 2 do artigo 17º do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.		4º TRIMESTRE 2019 01 de outubro a 31 de dezembro

Fontanário de GARCIA JOANES

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	-	-	0	-	0	0	-
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	-
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	---	---	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	-	-	0	-	0	0	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	0	-	0	0	-
Cor (mg/L PtCo)	20	-	-	0	-	0	0	-
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	-	0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	0	-	0	0	-
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	-	-	0	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	-	-	0	-	0	0	-
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-	0	-	0	0	-
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	-	0	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4	-	-	0	-	0	0	-
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	0	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	0	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	0	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	-	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Beta total	1	-	-	0	-	0	0	-
Dose indicativa	---	-	-	0	-	0	0	-
Radão	500	-	-	0	-	0	0	-
Pesticidas - Total Calculo	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Desetiterbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-

Zona de abastecimento controlada: Garcia Joanes

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

P1

O Presidente da Câmara Municipal de Trancoso: Eduardo (Vereador)

Data da publicitação: 20/02/2020

Município de Trancoso	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO CONTROLADAS PELO MUNICÍPIO DE TRANCOSO	TRANCOSO MUNICÍPIO
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água dos fontanários origem única de água controlada, através de análises periódicas na torneira do fontanário, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). De acordo com o ponto 2 do artigo 17º do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.		4º TRIMESTRE 2019 01 de outubro a 31 de dezembro

Fontanário de MONTES

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	-	-	---	---	-	-	-
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	0	-	-	-	-
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	-	-	0	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	-	35	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	-	0	-	-	-	-
Cor (mg/L PtCo)	20	-	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6	5,6	1	50%	1	2	200%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	0	-	-	-	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	0	-	-	-	-
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	-	-	0	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	-	-	0	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	-	-	0	-	-	-	-
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-	<0,8	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	0	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	0	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	---	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-	-	---	---	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	---	0	0	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	-	-	0	-	0	0	-
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg	0,10	-	-	0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	-	0	0	-
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	---	0	0	-
Alfa total	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Beta total	1	-	-	0	-	0	0	-
Dose indicativa		-	-	0	-	0	0	-
Radão	500	-	-	397	100%	0	1	100%
Pesticidas - Total Calculo	0,5	-	-	0	-	0	0	-
Desetiterbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina	0,1	-	-	0	-	0	0	-

Zona de abastecimento controlada: Montes

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Trancoso:

Data da publicitação: 20/02/2020

Município de Trancoso	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO CONTROLADAS PELO MUNICÍPIO DE TRANCOSO	TRANCOSO MUNICÍPIO
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água dos fontanários origem única de água controlada, através de análises periódicas na torneira do fontanário, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). De acordo com o ponto 2 do artigo 17º do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.		4º TRIMESTRE 2019 01 de outubro a 31 de dezembro

Fontanário de TORRES

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	<0,10	---	0	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	193	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	258	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	-	35	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	-	56	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-	8	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	-	7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	-	<11	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	-	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-	2,4	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-	4,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO_3)	10	-	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	<1,0	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	<0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	<6,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-	26	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	1	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	<6,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	-	4,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250	-	<3,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	-	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	-	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	<0,08	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	<0,50	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	<0,10	---	---	1	1	100%
Alfa total	0,1	-	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total	1	-	<0,08	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa		-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	-	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - Total Calculo	0,5	-	<0,10	0	100%	1	1	100%
Desetiterbutilazina	0,1	-	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	-	<0,050	0	100%	1	1	100%

Zona de abastecimento controlada: Torres

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Trancoso: Edu F. (Vereador)

Data da publicitação: 20/02/2020