

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Cadraço - Guardão - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	<0,1	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Scoville							
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C							
Cor	20	mg PtCo/L							
Turvação	4	UNT							
Enterococos fecais	0	N/100ml							
Número de colónias a 22 °C	n/ alar. normal	N/ml a 22°C							
Número de colónias a 36 °C	n/ alar. normal	N/ml a 36°C							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzano	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	0,10 (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodihalometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Ata-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento desta Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Jueus - Guardão - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coll	0	N/100ml	0	<3	1	50%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	NE4	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-					
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Amónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzano	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Clareza	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	8	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(k)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrto	0,5	mg/l NO2	-	-					
Merúrio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxalabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Trihalometanos - total (THM):	10,00 (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dose Indicativa Total	0,2	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Radão	500	Bq/L	-	-	—	-			-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Causas:
1 - Incumprimento de parâmetros microbiológicos (Bactérias Coliformes E. Coll); está associado a uma falha pontual do sistema de desinfecção.
Medidas corretivas:
1 - Procedeu-se à limpeza e desinfecção da captação.

Data de publicação: 16/08/2021

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Freimoninho - Mosteirinho - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	11	>90	2	0%	2	2	100%
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	<0,1	<0,1	—	—	2	2	100%
Cloro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	n/ altar, anormal	N/ml a 22°C	-	-					
Número de colónias a 36 °C	n/ altar, anormal	N/ml a 36°C	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Ársénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-					
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-					
Cianatos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	-	-					
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
[HAP]:	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluorantano	—	µg/l	-	-					
Benzo(k)fluorantano	—	µg/l	-	-					
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-					
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-					
Manganés	50	µg Mn/L	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloroetano e Triclormetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-					
Tricloroetano	—	µg/l	-	-					
Trihalometanos - total (THM):	100,80 (ponto de saturação)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-					
Bromofórmio	—	µg/l	-	-					
Bromodichlorometano	—	µg/l	-	-					
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Aifa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

Causas:

1 - Incumprimento do parâmetro microbiológico (Bactérias Coliformes): está associado a uma falha pontual do sistema de desinfeção.

Medidas corretivas:

1 - Procedeu-se à limpeza e desinfeção da captação.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Corte - Mosteirinho - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,41	—	—	2	2	100%
Cloro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Ozônio a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	≠/ valor. normal	N/ml a 22°C	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	≠/ valor. normal	N/ml a 36°C	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromoeto	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Cloratos	50	µg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(g)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxalibilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	0,80 (ponto de alerta)	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Cloroformo	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodiorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	—	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Fráguas - Mosteirinho - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	NEB	1	50%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	NEB	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,1	0,11	---	---	2	2	100%
Chumbo a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabão a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	n/ albar. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	n/ albar. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Ársénio	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	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
[HAP]:	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	---	µg/l	-	-	---	-			-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Ativa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Causas:
1 - Incumprimento de parâmetros microbiológicos (Bactérias Coliformes e E. Coli): está associado a uma falha pontual do sistema de desinfecção.
Medidas corretivas:
1 - Proceder-se à limpeza e desinfecção da captação.

Data de publicação: 16/09/2021

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Malhapão de Cima - Mosterinho - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia Coli</i>	0	N/100ml	0	<3	1	50%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	10	11	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,28	—	—	2	2	100%
Cloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Chumbo	20	mg Pb/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzano	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-					
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-					
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Cromo	30	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	8	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-					
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-					
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-					
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-					
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-					
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-					
Tricloroetano	—	µg/l	-	-					
Trihalometanos - total (THM):	0,80 (ponto de alerta)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-					
Bromofórmio	—	µg/l	-	-					
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-					
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

Causa:

1 - Incumprimento de parâmetros microbiológicos (Bactérias Coliformes E. Coli): está associado a uma falha pontual do sistema de desinfecção.

Medidas corretivas:

1 - Procedeu-se à limpeza e desinfecção da captação.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Malhapão de Balco - Mosteirinho - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Deinfectante residual	---	mg Cl2/L	0,5	3,14	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	6,5 a 8,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Clor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ abar. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ abar. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/200 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Ársénio	10	µg/l As	-	-					
Benzano	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-					
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-					
Cloratos	50	µg/l ClO2	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Cromo	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-					
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	11,1	µg/l	-	-					
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benz(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-					
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-					
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Partículas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	20	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-					
Tricloroetano	---	µg/l	-	-					
Litiohaloetanos - total (THM)	10,00 (ponto de alerta)	µg/l	-	-					
Cloroformo	---	µg/l	-	-					
Bromoformo	---	µg/l	-	-					
Bromodiorometano	---	µg/l	-	-					
Dibromodiorometano	---	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,3	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Data de publicação: 16/03/2021

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Mosteirinho - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	a/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	a/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonatos Aromáticos Policíclicos (I)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			
Manganés	50	µg Mn/L	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg Ni/L	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			
Trihalometanos - total (THM):	0,80 (ponto de ebulição)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	-			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
AUII-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Castêlo - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,28	0,5	---	---	2	2	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Clareos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	8	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pirano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	0,80 (ponto de entrada)	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento desta Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Almofala - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,21	0,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium parfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
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	-	-	—	-			
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			
Clareza	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluorato	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			
Mangans	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			
Trihalometanos - total (THM):	200 µg/l (limite de referência)	µg/l	-	-	—	-			
Cloroformo	—	µg/l	-	-	—	-			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			
Rádão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fonte ds Amores - Telxo - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,16	0,9	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤8,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzano	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	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Claretes	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluorato	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrito	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrato	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Trihalometanos - total (THM):	—	µg/l	-	-	—	—			-
Cloroformo	—	µg/l	-	-	—	—			-
Bromoformo	—	µg/l	-	-	—	—			-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Dibromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,10	mSv/ano	-	-					
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-					
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			-
Rádlio	500	Bq/L	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
 Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Abóboda - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,47	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Cloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	n/ abar. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	n/ abar. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	-	-	-	-	-
Azoto	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Ársenio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Berílio	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromo	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Clareza	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Cloro	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Duraza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(a)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/l	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxalibilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	5,00 (ponto de ebulição)	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodiorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromodiorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Data de publicação: 16/03/2021

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Braçal - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,1	2,1	---	---	2	2	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Ca²⁺	20	mg PCCa/L	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	3	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cloratos	50	µg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Cromo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	30	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganésio	30	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	30	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	3	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	00_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Belzelma - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	0,17	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Polifenóis (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloreto	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometano - total (THM):	10,00 (Nível de Alerta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformo	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromoformo	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,4	0,7	---	---	2	2	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥8,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium parfringans	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Cromo	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	00,30 (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromodlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total (Cálculo)	0,20	mSvano	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-					
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/L	-	-					
Radão	500	Bq/L	-	-					

Informação complementar relativa à verificação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Daires - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovada pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfecante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,2	—	—	2	2	100%
Cloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Salor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 e 9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzano	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzofluoreno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganês	50	µg Mn/L	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM)	10,00 (Nível de Alerta)	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Cloroformo	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromoformo	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Atividade Total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	300	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
 Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Dornas - São João do Monte - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agerdadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,3	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selenio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	CO2_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Ativa total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
β-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-

informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário do Furo da Escola - São João do Monte - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coll	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-					
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(k)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			-
Manganés	50	µg Mn/L	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Trihalometanos - total (THM):	0,80 (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário do Furo da Feira - São João do Monte - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	0,99	0,9	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	8	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-					
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzano	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Claretos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	9	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretato	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			-
Manganés	50	µg Mn/L	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de alerta)	µg/l	-	-					
Cloroformio	—	µg/l	-	-	—	—			-
Bromoformio	—	µg/l	-	-	—	—			-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			-
Radão	500	Bq/L	-	-					

 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
 Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Matadegas - São João do Monte - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,33	0,7	---	---	2	2	100%
Chaluro a 25 ºC	8	Fator de diluição	-	-					
Turbor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	n/ abar. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	n/ abar. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cloratos	50	µg/l Cl	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluorato	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	9	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de alerta)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Rádlio	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.



Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário do Souto - São João do Monte - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agerdadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfecante residual	—	mg Cl2/L	0,2	0,2	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 38 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 38ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	—			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrato	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selenio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-					
Tetracloreto	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloreto	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (porto de em)	µg/l	-	-					
Cloroformo	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Valdasne - São João do Monte - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,56	0,6	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	3	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrato	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxalabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_BD (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dibromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
 Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Valeiroso - São João do Monte - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Médimo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Fluor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	172	172					
Amónio	0,3	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Cromo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	5	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrato	0,5	mg/l NO2	-	-					
Merúrio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Partículas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-					
Tricloroetano	—	µg/l	-	-					
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de alerta)	µg/l	0,24	0,24					
Clorofórmio	—	µg/l	0,24	0,24					
Bromofórmio	—	µg/l	<0,20	<0,20					
Bromodiclorometano	—	µg/l	<0,10	<0,10					
Dibromoclorometano	—	µg/l	<0,10	<0,10					
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Ativa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Rádlio	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.



Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	0,1	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Brom a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥5,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	e/ abar. normal	N/ml a 22 ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	e/ abar. normal	N/ml a 36 ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Duraza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-					
Tetracloreto	—	µg/l	-	-	—	-			-
Tricloreto	—	µg/l	-	-	—	-			-
Trihalometanos - total (THM):	100,00 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	—	-			-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
NÃO foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

M4

Divulgação dos resultados da qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	0,91	0,91	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianatos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			-
Manganês	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrito	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrato	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	10,00 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	---	-			-
Cloroformio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromoformio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
 Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.



15

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,15	0,15	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	28,5 e 29,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidão	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			
Cianeto	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluorato	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			
Manganés	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			
Trihalometanos - total (THM):	20_80 (ponto de ebulição)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			
Dose Indicativa Total	0.1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			
Rádão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à divulgação das situações de incumprimento dos VP:
NÃO foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

24

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Carvalhinho - Guardão - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual	—	mg Cl2/L	0,18	0,18	—	—	1	1	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Fator a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥8,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzano	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	8	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(k)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			-
Manganés	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrato	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Trihalometanos - total (THM):	50,60 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromoformio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dibromodichlorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	—	-			-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Radão	500	Bq/L	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.



Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Clareo a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio	10,0	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
(HAP):	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganés	50,0	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	00_00 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Cloroformo	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromoformo	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodlorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Cloratos	50	µg/l Cl	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretato	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			-
Manganês	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxalibilidade	5	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Trihalometanos - total (THM):	00_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	—	—			-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Caramulo Rede 1 - Guardão - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/l Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5.000	µg/l Sb	-	-					
Ársénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	3,5	mg/l F	-	-					
(HAP)s	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(k)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-			-
Mangânio	—	mg/l Mg	-	-	—	-			-
Mangânés	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Trihalometanos - total (THM):	0,50 (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromoformio	—	µg/l	-	-	—	-			-
Bromodiorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	-			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-			-
Rádão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à verificação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Caramulo Rede 2 - Guardão - 4º Trimestre 2020

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfecante residual	—	mg Cl2/L	0,11	0,11	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg Al/L	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
(HAP):	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidebilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	—	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	50,00 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	0	1	100%
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento desta Fontanário.

Data de publicação: 16/08/2021

Controlo Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Tondela - Zona de Abastecimento: Fontanário de Silvares - 4º Trimestre 2020



Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,22	0,22	—	—	1	1	100%
Chloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E, Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Ársenio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzano	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Clareos	50	µg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
(HAP):	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluorantano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
THalometanos - total (THM):	00_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodichlorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromodichlorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤8,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzano	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	---	-	-	-
Cloratos	50	µg/l ClN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluorato	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
(HAP):	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	-
Manganês	50,0	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	0,5	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	0,30 (ponto de entrada)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	-	-	-
Rádão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.



Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	1,1	1,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbididade	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzano	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-	-	-	-
Cinzentos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Cromo	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	—	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
(HAP):	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Benzo(g,h)perileno	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pirano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	-	-	-	-
Manganês	50,0	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-tricloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	00_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Bromodichlorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dibromodichlorometano	—	µg/l	-	-	—	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg PtCo/L	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	3,000	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cloratos	50	µg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluorato	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
(HAP):	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganês	50,0	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	350	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	0,80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento desta Fontanário.

ALY

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	n/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimônio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	---			-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorita	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	---			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			-
Manganés	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nítrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selenio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---			-
Trihalometanos - total (THM):	100,80 (ponto de alerta)	µg/l	-	-	---	---			-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---			-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Nilo foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento do Fontanário de Tojosa.

Data de publicação: 16/03/2021

PLS

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Cloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	9	Fator de diluição	7	7	1	0%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	143,1	147,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	6,6	15,4	0	100%	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	1,64	1,64	1	100%	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 22ºC	2,8x10 ³	2,8x10 ³	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	s/ alter. anormal	N/ml a 36ºC	>3,0x10 ³	>3,0x10 ³	—	—	1	1	100%
Clustidium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Claretos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Clureto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/L	590	590	1	0%	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
(HAP):	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganés	50	µg Mn/L	64	64	1	0%	1	1	200%
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfeto	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	CO_80 (ponto de alerta)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodoclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodoclorometano	—	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

Causas:

1 - Incumprimento do parâmetro Ferro, Manganés e Sabor: estes incumprimentos estão associados às características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

Medidas corretivas:

1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parâmetros de AS ou por ausência de parâmetros).

125

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	-	-					
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzano	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-					
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-					
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-					
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretato	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-					
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-					
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-					
Manganésio	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-					
Tricloroetano	---	µg/l	-	-					
Ti(halo)metanos - total (THM):	30-90 (ponto de ebulição)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromofórmio	---	µg/l	-	-					
Bromodlorometano	---	µg/l	-	-					
Dibromodlorometano	---	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Atividade total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Data de publicação: 16/08/2021

129

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl2/L	0,42	0,42	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	s/ alt. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg Al/L	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Ársénio	10,0	µg/l As	-	-					
Benzeno	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-					
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-					
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Cromo	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO3	-	-					
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-					
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-					
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-					
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-					
Manganés	50	µg Mn/L	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO3	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO2	-	-					
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-					
Partículas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-					
Tricloroetano	—	µg/l	-	-					
Trihalometanos - total (THM):	Nº_BO (ponto de entrada)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-					
Bromofórmio	—	µg/l	-	-					
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-					
Di-bromoclorometano	—	µg/l	-	-					
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
Não foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.

Divulgação dos resultados de qualidade de água na rede de fontanários, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e respetivas alterações definidas no Decreto Lei n.º 152/2017, de 7 dezembro, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento de VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Destrificante residual	—	mg Cl ₂ /L	>5	>5	—	—	1	1	100%
Cloro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Senaen	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg PtCo/L	-	-					
Turbidez	4	UNT	-	-					
Enterococos fecais	0	N/100ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	n/ altar. anormal	N/ml a 22ºC	-	-					
Número de colónias a 36 ºC	n/ altar. anormal	N/ml a 36ºC	-	-					
Clostridium perfringens	0,0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	5,000	µg/l Sb	-	-					
Arónio	10	µg As/L	-	-					
Benzene	1	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,0	µg/l	-	-					
Boro	1	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	-			
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	-			
Cálcio	50	µg/l CN	-	-					
Clorato	250	mg/l Cl	-	-					
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10,0	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	-	-					
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	-	-	—	-			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluorato	1,5	mg/l F	-	-					
(HAP):	0,1	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Mangânio	50,0	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrito	0,5	mg/l NO ₂	-	-					
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	00_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Cloroformo	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodicloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromodicloroetano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa Total	0,1	mSv	-	-					
Ativa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			
β-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	—	—			
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
NÃO foi detectada nenhuma situação de incumprimento na Zona de Abastecimento deste Fontanário.