
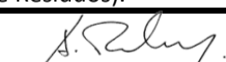




**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE  
MIRANDA DO DOURO**

**4º TRIMESTRE 2020**

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDA DO DOURO</b>						<b>4º TRIMESTRE</b>		
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: ÁGUAS VIVAS</b>						<b>2020</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	350	350	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	170	170	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	62	62	0	100%	1	1	100%
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b> Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).									
<b>O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes</b> 					<b>Data da publicação: 2021/02/23</b>				


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	300	300	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	128	128	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	37	37	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	32	32	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,737	0,737	1	0%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0069	0,0069	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	126	126	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	59	59	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	8,5	8,5	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,31	1,31	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	9,91	9,91	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	4,27	4,27	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2,04	2,04	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes


Data da publicação: 2021/02/23

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDA DO DOURO	4º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <i>CICOURO</i>	2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,4	---	---	2	2	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

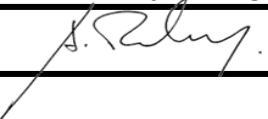
O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes 	Data da publicação: 2021/02/23
---	--------------------------------

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


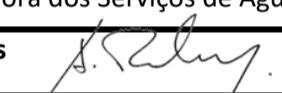
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	270	270	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	88	88	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	35	35	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	16	16	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0017	0,0017	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	120	120	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	7,9	7,9	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,22	1,22	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	29,28	29,28	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	16,2	16,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,31	8,31	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4,47	4,47	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes



Data da publicação: 2021/02/23

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDA DO DOURO</b>						<b>4º TRIMESTRE</b>		
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTE ALDEIA</b>						<b>2020</b>		
<p>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).</p>									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
<p><b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b> Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).</p>									
<b>O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes</b> 						<b>Data da publicação: 2021/02/23</b>			



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	310	310	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1	1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0,021	0,021	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	36	36	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	12	12	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0048	0,0048	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	131	131	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	43	43	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	10	10	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< 0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	121	121	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	340	340	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	144	144	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1	1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0,018	0,018	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	36	36	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	23	23	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0014	0,0014	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	146	146	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	44	44	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	13,9	13,9	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	3,37	3,37	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	25,72	25,72	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	15	15	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,66	7,66	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,06	3,06	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).



	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDA DO DOURO</b>						<b>4º TRIMESTRE</b>		
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: MIRANDA</b>						<b>2020</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,6	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	340	340	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	160	160	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).									
O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes						Data da publicação: 2021/02/23			

	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDA DO DOURO</b>						<b>4º TRIMESTRE</b>		
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: PALAÇOULO</b>						<b>2020</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).									
O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes						Data da publicação: 2021/02/23			

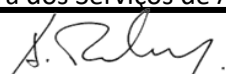
	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDA DO DOURO</b>						<b>4º TRIMESTRE</b>		
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADELA</b>						<b>2020</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	2	2	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).									
O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes						Data da publicação: 2021/02/23			

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	370	370	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	5	5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	136	136	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	1	0%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	41	41	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	21	21	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,295	0,295	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0064	0,0064	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	151	151	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	47	47	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	11,9	11,9	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,19	2,19	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	6,24	6,24	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	21,3	21,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	10,1	10,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,92	3,92	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes



Data da publicação: 2021/02/23

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDA DO DOURO	4º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <i>SILVA</i>	2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

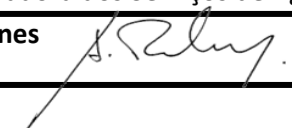
O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes 	Data da publicação: 2021/02/23
---	--------------------------------

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	270	270	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	69,9	69,9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	35	35	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	16	16	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0045	0,0045	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	113	113	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	125	125	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	5,9	5,9	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	26,42	26,42	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	14,6	14,6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,72	7,72	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,86	3,86	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Todos os incumprimentos foram devidamente comunicados à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

O presidente: Dr. Artur M. R. Nunes



Data da publicação: 2021/02/23