



**CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO**  
SECÇÃO DE OBRAS E SANEAMENTO BÁSICO  
CONTRIBUENTE N.º 506 627 888

## **EDITAL**

António Jorge Fidalgo Martins, Presidente da Câmara Municipal de Vimioso, nos termos do n.º 2 do art. 17º do Decreto-Lei N.º 152/2017 de 07 de dezembro manda publicar o Relatório Resumo Trimestral definitivo referente ao PCQA do 4.º Trimestre/2020 das análises efectuadas à água de consumo humano, que se anexa:

Vimioso, 29 de janeiro de 2021

O Presidente da Câmara

---

António Jorge Fidalgo Martins

**Sérgio Pires**  
Vereador

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Vila de Vimioso e Algosó, referentes ao 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CRI - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	3	100	0	0	0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	3	100	0	0	0	100
Desinfectante residual.	mg/L	3	100	0,40	0,40	-	100
<b>CR2 – Controlo Rotina 2</b>							
Alumínio	µg Al/L	0	0	0	0	200	0
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0	0	Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0	0	Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0	0	2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0	0	0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0	0	≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0	0	3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0	0	20	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0	0	200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0	0	50	0
Turvação	UNT	0	0	0	0	4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0	0	3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N.º/100 ml	0	0	0	0	0	0
<b>CI – Controlo de Inspeção</b>							
1,2-Dicloroetano	µg/L	0	0	0	0	3	0
Alfa-total	Bq/L	0	0	0	0	0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0	0	0,5	0
Benzeno	µg/L	0	0	0	0	1	0
Boro	mg B/L	0	0	0	0	1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0	0	-	0
Bromofórmio	µg/L	0	0	0	0	-	0
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0	0	5	0
Cálcio	mg Ca/L	0	0	0	0	-	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0	0	10	0
Cianeto	µg CN/L	0	0	0	0	50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0	0	-	0
Cobre	mg Cu/L	0	0	0	0	2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0	0	50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0	0	-	0
Dose Indicativa	mSv/ano	0	0	0	0	0,10	0
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0	0	-	0
Merúrio	µg Hg/L	0	0	0	0	1	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0	0	20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0	0	5	0
Sódio	mg Na/L	0	0	0	0	200	0

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4<sup>o</sup> Trimestre 2020

M.124 vl

Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	0	10	0
Tetracloroetano	µg/L	0	0	0	-	0
Tricloroetano	µg/L	0	0	0	-	0
Bromato	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Clorito	mg ClO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,7	0
Clorato	mg ClO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,7	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	0
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,010	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0	0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0	0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0	0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0	0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0	0,10	0
Dureza Total	mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	0
Sulfato	mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrato	mg NO <sub>3</sub> /L	0	0	0	50	0
Nitrito	mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0	0,10	0
Radão	µg/L	0	0	0	500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0	0,10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Vila de Vimioso, Vale de Algosos e Campo de Viboras

**Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do Concelho de Vimioso 4º Trimestre 2020**

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Angueira 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfectante residual.	mg/L	2	100	0,44	0,45	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-
Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0		1	0

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4<sup>o</sup> Trimestre 2020

M. 124 vI

Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Angueira

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Avelanoso 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,45	0,50	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020



M.124 v1

Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0	1	0
Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Avelanoso

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Caçarelhos ao 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,40	0,51	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-



Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Magnésio	mg Mg/L	0	0	0	-	-
Mercurio	µg Hg/L	0	0	0	1	0
Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Caçarelhos

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Mora 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,25	0,42	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0	-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0	-	-
Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0	1	0
Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Mora

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Pinelo 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,41	0,48	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0	1	0
Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Pinelo

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA S. Joanico 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfectante residual.	mg/L	2	100	0,25	0,41	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0	1	0
Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA S. Joanico

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Serapicos 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,28	0,34	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-



Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0	1	0
Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Serapicos

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Uva 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,48	0,50	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M. 124 v1

Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0	1	0
Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Uva

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Vale Frades 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,33	0,46	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-
Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0		1	0

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4<sup>o</sup> Trimestre 2020

M.124 v1

Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Vale Frades

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Vale Pena 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 -- Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfectante residual.	mg/L	2	100	0,35	0,49	-	100
<b>CR2 – Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI – Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-
Mercurio	µg Hg/L	0	0	0		1	0

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M. 124 v1

Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Vale Pena

**Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do Concelho de Vimioso 4º Trimestre 2020**

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Vila Chã do 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfectante residual.	mg/L	2	100	0,40	0,48	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-
Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0		1	0



Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Vila Chã

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Vilar Seco 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	2	100	0		0	100
Desinfetante residual.	mg/L	2	100	0,42	0,45	-	100
<b>CR2 - Controlo Rotina 2</b>							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
<i>Clostridium perfringens</i> , incluindo esporos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>							
Alfa-Total [c]	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,50	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Dose Indicativa [a]	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0		0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0		0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0		0,10	0
Nitrato	mg NO3/L	0	0	0		50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0		0,10	0
Radão	Bq/L	0	0	0		500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0		0,10	0
1,2-dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	µg B/L	0	0	0		1	0
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	Mg Ca/L	0	0	0		-	-
Cianetos	µg Cn/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	-
Cobre	Mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	-
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	-
Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0		1	0

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Sódio	Mg Na/L	0	0	0	200	0
Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	100	0
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,01	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	-
Dureza Total	Mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	-
Sulfato	Mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	Mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	Mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrito	Mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Bromatos	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Vilar Seco

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Junqueira, Santulhão e Argozelo, referentes ao 4º trimestre de 2020 (01 de outubro a 31 de dezembro), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.º Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
<b>CR1 - Controlo Rotina 1</b>							
Bactérias coliforme	N.º/100 ml	3	100	0	0	0	100
<i>Escherichia coli</i>	N.º/100 ml	3	100	0	0	0	100
Desinfetante residual.	mg/L	3	100	0,31	0,44	-	100
<b>CR2 – Controlo Rotina 2</b>							
Alumínio	µg Al/L	0	0	0		200	0
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	0		Sem alteração anormal	0
Condutividade	µs/cm a 20°C	0	0	0		2500	0
Enterococos	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
pH	Escala de Sorensen	0	0	0		≥6,5 e ≤9,5	0
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
Cor	Mg/LPtCo	0	0	0		20	0
Ferro	µg Fe/L	0	0	0		200	0
Manganês	µg Mn/L	0	0	0		50	0
Turvação	UNT	0	0	0		4	0
Sabor, a 25°C	Fator diluição	0	0	0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N.º/100 ml	0	0	0		0	0
<b>CI – Controlo de Inspeção</b>							
1,2-Dicloroetano	µg/L	0	0	0		3	0
Alfa-total	Bq/L	0	0	0		0,10	0
Amónio	mg NH4/L	0	0	0		0,5	0
Benzeno	µg/L	0	0	0		1	0
Boro	mg B/L	0	0	0		1	0
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	0		-	0
Bromofórmio	µg/L	0	0	0		-	0
Cádmio	µg Cd/L	0	0	0		5	0
Cálcio	mg Ca/L	0	0	0		-	0
Chumbo	µg Pb/L	0	0	0		10	0
Cianeto	µg CN/L	0	0	0		50	0
Clorofórmio	µg/L	0	0	0		-	0
Cobre	mg Cu/L	0	0	0		2	0
Crómio	µg Cr/L	0	0	0		50	0
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	0		-	0
Dose Indicativa	mSv/ano	0	0	0		0,10	0
Magnésio	mg Mg/L	0	0	0		-	0
Mercúrio	µg Hg/L	0	0	0		1	0
Níquel	µg Ni/L	0	0	0		20	0
Oxidabilidade	mg O2/L	0	0	0		5	0
Sódio	mg Na/L	0	0	0		200	0

Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na  
Zona de Abastecimento<sup>1</sup> do **Concelho de Vimioso** 4º Trimestre 2020

M.124 vI

Trihalometanos Totais	µg/L	0	0	0	100	0
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	0	10	0
Tetracloroetano	µg/L	0	0	0	-	0
Tricloroetano	µg/L	0	0	0	-	0
Bromato	µg BrO <sub>3</sub> /L	0	0	0	10	0
Clorito	mg ClO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,7	0
Clorato	mg ClO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,7	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	0	-	0
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	0	0,010	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	0	-	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	0	-	0
Terbutilazina	µg/L	0	0	0	0,10	0
HAP Totais	µg/L	0	0	0	0,10	0
Dimetoato	µg/L	0	0	0	0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	0	0,10	0
MCPA	µg/L	0	0	0	0,10	0
Dureza Total	mg CaCO <sub>3</sub> /L	0	0	0	-	0
Sulfato	mg SO <sub>4</sub> /L	0	0	0	250	0
Cloreto	mg Cl/L	0	0	0	250	0
Fluoreto	mg F/L	0	0	0	1,5	0
Nitrato	mg NO <sub>3</sub> /L	0	0	0	50	0
Nitrito	mg NO <sub>2</sub> /L	0	0	0	0,50	0
Ometoato	µg/L	0	0	0	0,10	0
Radão	µg/L	0	0	0	500	0
Imidaclopride	µg/L	0	0	0	0,10	0
Selénio	µg Se/L	0	0	0	10	0
Arsénio	µg As/L	0	0	0	10	0
Antimónio	µg Sb/L	0	0	0	5	0

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Matela, Argozelo e Carção