

Relatório de exploração do sistema de abastecimento do município de Vimioso



Prestação de serviços de exploração e manutenção dos Sistemas de Abastecimento de Água para Consumo Humano no Concelho de Vimioso



VIMIOSO

Junho 2026

Resumo das amostras do PCQA do mês de junho de 2026 no concelho de Vimioso

Durante o mês de Junho estavam previstas realizar as seguintes análises:

Zona de abastecimento	Ponto de amostragem	Parâmetros a monitorizar	Resultado	Unidades
SI Uva	Fontanário Largo da capela	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,4	mg/L
SI Mora	Fontanário Largo da Veiga	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,59	mg/L
SI Vilar Seco	Mini mercado São Sebastião	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,36	mg/L
		Dimetoato	<0,030	µg/L
		Imidaclopride	<0,030	µg/L
		Ometoato	<0,030	µg/L
		Desetilterbutilazina	<0,030	µg/L
		Terbutilazina	<0,030	µg/L
		Bentazona	<0,030	µg/L
		MCPA	<0,030	µg/L
SI de Angueira	Torneira do cemitério	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,25	mg/L
		Dimetoato	<0,030	µg/L
		Imidaclopride	<0,030	µg/L
		Ometoato	<0,030	µg/L
		Desetilterbutilazina	<0,030	µg/L
		Terbutilazina	<0,030	µg/L
		Bentazona	<0,030	µg/L
		MCPA	<0,030	µg/L

Zona de abastecimento	Ponto de amostragem	Parâmetros a monitorizar	Resultado	Unidades
SI Caçarelhos	Fontanário no Largo da Capela de Santo Cristo	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,3	mg/L
		Dimetoato	<0,030	µg/L
		Imidaclopride	<0,030	µg/L
		Ometoato	<0,030	µg/L
Argozelo, Carção, Santulhão e Matela	Argozelo-Posto da GNR	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,41	mg/L
Vila de Vimioso, Campo de Viboras e Algoso	Algoso-Lar 3ª idade	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,7	mg/L
SI de Vila Chã	Fontanário do Largo da Igreja	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	UFC/100mL
		Bactérias coliformes	0	UFC/100mL
		Desinfetante residual	0,4	mg/L

Incumprimentos:

No mês de Junho não se obtiveram não conformidades nas análises realizadas.

Análise dos resultados nas estações de tratamento de água do concelho de Vimioso

Ao longo do mês de Junho foi realizado o controlo analítico da água bruta e da água tratada tanto da ETA Velha do Rio Angueira como da ETA Nova do Rio Angueira. Os parâmetros assinalados com * foram realizados pelo laboratório acreditado ALS PORTUGAL de Tondela. Os resultados do controlo analítico encontram-se apresentados nas tabelas seguintes:

ETA Velha do Rio Angueira-Água Bruta

Parâmetro	Unidades	Nº de análises realizadas	Valor médio
pH	Escala de sorensen	30	7,24
Temperatura	°c	30	22,1
Turvação	NTU	30	3,6
Manganês*	ug/L	1	47
Alumínio*	ug/l	1	56
Ferro*	ug/l	1	550

ETA Velha do Rio Angueira-Água Tratada

Parâmetro	Unidades	Nº de análises realizadas	Valor médio
Cloro residual	mg/l	30	0,99
pH	Escala de sorensen	30	7,07
Temperatura	°c	30	21,9
Turvação	NTU	30	0,94
Manganês*	ug/L	1	33,9
Alumínio*	ug/l	1	259
Ferro*	ug/l	1	374

ETA Nova do Rio Angueira-Água Tratada

Parâmetro	Unidades	Nº de análises realizadas	Valor médio
Cloro residual	mg/l	30	1,30
pH	Escala de sorensen	30	7,01
Temperatura	°c	30	22,1
Turvação	NTU	30	1,42

Foi também realizado o controlo analítico da água bruta e da água tratada tanto da ETA Velha do Rio Maçais como da ETA Nova do Rio Maçais. Os parâmetros assinalados com * foram realizados pelo laboratório acreditado ALS PORTUGAL de Tondela. Os resultados do controlo analítico encontram-se apresentados nas tabelas seguintes:

ETA Velha do Rio Maçais-Água Bruta

Parâmetro	Unidades	Nº de análises realizadas	Valor médio
pH	Escala de sorensen	30	7,71
Temperatura	°C	30	21,7
Turvação	NTU	30	1,76
Manganês*	mg/L O ₂	1	198
Alumínio*	mg/L CaCO ₃	1	73
Ferro *	mg/l	1	1170

ETA Velha do Rio Maçais-Água Tratada

Parâmetro	Unidades	Nº de análises realizadas	Valor médio
Cloro residual	mg/l	30	0,81
pH	Escala de sorensen	30	7,70
Temperatura	°C	30	21,6
Turvação	NTU	30	1,12
Manganês*	mg/L O ₂	1	140
Alumínio*	mg/L CaCO ₃	1	347
Ferro *	mg/l	1	307

ETA Nova do Rio Maçais-Água Tratada

Parâmetro	Unidades	Nº de análises realizadas	Valor médio
Cloro residual	mg/l	7	0,37
pH	Escala de sorensen	7	7,58
Temperatura	°C	7	20,3
Turvação	NTU	7	0,87