1. RESUMO DAS AMOSTRAS E Nº DE ANÁLISES CONFORMES E NÃO CONFORMES DE ACORDO COM OS TÍTULOS UNICOS AMBIENTAIS

No quadro n.º 1 apresenta-se um resumo global dos resultados obtidos para os efluentes tratados nas ETAR´s do concelho de Vimioso segundo os Títulos Únicos ambientais emitidos pela APA

Quadro 1 - Resumo das amostras e n.ºs de análises conformes e não conformes de acordo com as licenças de rejeição

N.° de amostras/N.° de análise do autocontrolo 2026		
setembro	Número	%
Amostras Conformes	21	80,8
Amostras Não Conformes	5	19,2
Análises Conformes	122	91,0
Análises Não Conformes	12	9,0

Nota: O azoto e o fósforo não têm VLE associado no TUA

2. ANALÍSE DOS RESULTADOS POR PARÂMETRO REFERENTE AO MÊS DE SETEMBRO 2026, NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO CONCELHO DE VIMIOSO

2.1 ETAR DE VIMIOSO

Quadro 2 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR de Vimioso

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.2 ETAR ARGOZELO

Quadro 3 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR ARGOZELO

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1		-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.3 ETAR DE CARÇÃO

Quadro 4 – Resultados por parâmetro do mês de setembro na ETAR de Carção

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.4 ETAR'S DE SANTULHÃO 1 E 2

Quadro 5 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR's de Santulhão

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	140	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.5 ETAR DE MATELA

Quadro 6 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR de Matela

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.6 ETAR DE AVINHÓ

Quadro 7 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR de Avinhó

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.7 ETAR DE JUNQUEIRA

Quadro 8 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE Junqueira

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.8 ETAR DE ALGOSO 1

Quadro 9 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR Algoso 1

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	0	100
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	0	100
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	0	100
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.9 ETAR ALGOSO 2

Quadro 10 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR Algoso 2

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	0	100
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	0	100
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.10 ETAR DE CAMPO DE VÍBORAS

Quadro 11 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR de Campo de Víboras

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.11 ETAR ZONA INDUSTRIAL

Quadro 12 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR de Zona Industrial

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.12 ETAR DE VALE DE ALGOSO

Quadro 13 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR de Vale de Algoso

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	140	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.13 ETAR DE VILA CHÃ

Quadro 14 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR de Vila Chã

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.14 ETAR DE MORA

Quadro 15 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE MORA

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.15 ETAR DAS TERMAS DA TERRONHA

Quadro 16 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE TERMAS DA TERRONHA

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.16 ETAR DE VILAR SECO

Quadro 17 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE Vilar Seco

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	140	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.17 ETARs DE CAÇARELHOS

Quadro 18 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE Caçarelhos

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	140	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.18 ETAR DE ANGUEIRA

Quadro 19 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE Angueira

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.19 ETAR DE AVELANOSO

Quadro 20 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE AVELANOSO

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.20 ETAR DE VALE DE FRADES

Quadro 21 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE VALE DE FRADES

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	140	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.21 ETAR DE SERAPICOS

Quadro 22 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE SERAPICOS

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	0	100
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	0	100
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.22 ETAR DE SÃO JOANICO

Quadro 23 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE SÃO JOANICO

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.23 ETAR DE VALE DE PENA

Quadro 24 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE VALE DE PENA

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.24 ETAR DE PINELO 1

Quadro 25 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE PINELO1

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	1	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	1	-	-	-

2.25 ETAR DE PINELO2

Quadro 26 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE PINELO 2

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	0	100
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	140	0	100
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-

2.26 ETAR DE UVA

Quadro 27 – Resultados por parâmetro do mês de setembro ETAR DE UVA

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O2/L)	1	40	0	100
Carência química de oxigénio (mg O2/L)	1	150	0	100
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	0	100
Azoto total (mg N/L)	0	-	-	-
Fósforo total (mg P/L)	0	-	-	-