



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.º de amostras/N.º de análise do autocontrolo 2026		
abril	Número	%
Amostras Conformes	24	92,3
Amostras Não Conformes	2	7,7
Análises Conformes	130	97,0
Análises Não Conformes	4	3,0

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



2. ANALÍSE DOS RESULTADOS POR PARÂMETRO REFERENTE AO MÊS DE ABRIL 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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril ETAR ARGOZELO

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril ETAR Algosó 1

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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	-	-	-



2.9 ETAR ALGOSO 2

Quadro 10 – Resultados por parâmetro do mês de abril 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 O ₂ /L)	1	40	0	100
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril ETAR de Vale de Algosó

Parâmetro	Nº Análises	VLE	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
pH (unidades de pH)	1	6-9	100	0
Carência bioquímica de oxigénio (mg O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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	-	-	-



2.22 ETAR DE SÃO JOANICO

Quadro 23 – Resultados por parâmetro do mês de abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	0	100
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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 abril 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 O ₂ /L)	1	40	100	0
Carência química de oxigénio (mg O ₂ /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	-	-	-