



I. RESUMO DAS AMOSTRAS E N.º DE ANÁLISES CONFORMES E NÃO CONFORMES DE ACORDO COM OS TÍTULOS UNICOS AMBIENTAIS

No quadro n.º I 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 I - 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 2024		
julho	Número	%
Amostras Conformes	21	80,8
Amostras Não Conformes	5	19,2
Análises Conformes	129	96,3
Análises Não Conformes	5	3,7



2. ANÁLISE DOS RESULTADOS POR PARÂMETRO REFERENTE AO MÊS DE JULHO, NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DO CONCELHO DE VIMIOSO

2.1 ETAR DE VIMIOSO

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

Parâmetro	N.º 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 julho ETAR ARGOZELO

Parâmetro	N.º 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 julho na ETAR de Carção

Parâmetro	N.º 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 I E 2

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

Parâmetro	N.º 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	-	-	-



2.5 ETAR DE MATELA

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

Parâmetro	N.º 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 julho ETAR de Avinhó

Parâmetro	N.º 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 julho ETAR DE Junqueira

Parâmetro	N.º 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	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 I

Quadro 9 – Resultados por parâmetro do mês de julho ETAR Algoso I

Parâmetro	N.º 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 julho ETAR Algoso 2

Parâmetro	N.º 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	100	0
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 II – Resultados por parâmetro do mês de julho ETAR de Campo de Víboras

Parâmetro	N.º 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	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 julho ETAR de Zona Industrial

Parâmetro	N.º 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 julho ETAR de Vale de Algosos

Parâmetro	N.º 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



2.13 ETAR DE VILA CHÃ

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

Parâmetro	N.º 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



2.14 ETAR DE MORA

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

Parâmetro	N.º 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



2.15 ETAR DAS TERMAS DA TERRONHA

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

Parâmetro	N.º 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



2.16 ETAR DE VILAR SECO

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

Parâmetro	N.º 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	-	-	-



2.17 ETAR DE CAÇARELHOS

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

Parâmetro	N.º 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	-	-	-



2.18 ETAR DE ANGUEIRA

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

Parâmetro	N.º 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



2.19 ETAR DE AVELANOSO

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

Parâmetro	N.º 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	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 julho ETAR DE VALE DE FRADES

Parâmetro	N.º 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



2.21 ETAR DE SERAPICOS

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

Parâmetro	N.º 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



2.22 ETAR DE SÃO JOANICO

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

Parâmetro	N.º 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



2.23 ETAR DE VALE DE PENA

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

Parâmetro	N.º 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	100	0
Sólidos suspensos totais (mg/L)	1	60	100	0



2.24 ETAR DE PINELO I

Quadro 25 – Resultados por parâmetro do mês de julho ETAR DE PINELO I

Parâmetro	N.º 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 julho ETAR DE PINELO 2

Parâmetro	N.º 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



2.26 ETAR DE UVA

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

Parâmetro	N.º 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