

# 1. RESUMO DOS RESULTADOS

Nos quadros seguintes apresenta-se um resumo global dos resultados nas **ETAR's do Concelho de Vimioso**, do mês de Outubro de 2010. É de referir que a Conformidade dos Resultados obtidos, apenas é analisada no efluente final das ETAR's.

**Quadro 1 – Resumo do número de amostras conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2010	Número			%		
	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Amostras Conformes	-	-	29	-	-	100
Amostras Não Conforme	-	-	0	-	-	0
Total	29	52	29	100	100	100

**Quadro 2 – Resumo dos parâmetros analisados conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2010	Número			%		
	Afluente Bruto <sup>1</sup>	Tanque de Arejamento <sup>2</sup>	Efluente Final <sup>3</sup>	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Análises Conformes	-	-	97	-	-	100
Análises Não Conforme	-	-	0	-	-	0
Total	99	162	97	100	100	100

<sup>1</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Compacta Zona Industrial de Vimioso, os parâmetros contabilizados foram: pH, CBO<sub>5</sub>, CQO, SST, Azoto Total e Fósforo Total.  
ETAR's Compactas, os parâmetros contabilizados foram: CBO<sub>5</sub>, CQO e SST.

<sup>2</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Compacta Zona Industrial de Vimioso os parâmetros contabilizados foram: pH, SST, SSV e SSed 30 min .  
ETAR's Compactas, os parâmetros contabilizados foram: SST, SSV e SSed 30 min .

<sup>3</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Compacta Zona Industrial de Vimioso os parâmetros contabilizados foram: pH, CBO<sub>5</sub>, CQO, e SST  
ETAR's Compactas os parâmetros contabilizados foram: CBO<sub>5</sub>, CQO e SST.

Nos quadros seguintes apresenta-se um resumo global dos resultados nas **ETAR's do Concelho de Vimioso**, até ao mês de Outubro de 2010. É de referir que a Conformidade dos Resultados obtidos, apenas é analisada no efluente final das ETAR's.

**Quadro 3 – Resumo do número de amostras conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2010	Número			%		
	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Amostras Conformes	-	-	245	-	-	99,59
Amostras Não Conforme	-	-	1	-	-	0,41
Total	246	473	246	100	100	100

**Quadro 4 – Resumo dos parâmetros analisados conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2010	Número			%		
	Afluente Bruto <sup>4</sup>	Tanque de Arejamento <sup>5</sup>	Efluente Final <sup>6</sup>	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Análises Conformes	-	-	810	-	-	99,63
Análises Não Conforme	-	-	3	-	-	0,37
Total	815	1397	813	100	100	100

<sup>4</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Compacta Zona Industrial de Vimioso, os parâmetros contabilizados foram: pH, CBO<sub>5</sub>, CQO, SST, Azoto Total e Fósforo Total.  
ETAR's Compactas, os parâmetros contabilizados foram: CBO<sub>5</sub>, CQO e SST.

<sup>5</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Compacta Zona Industrial de Vimioso os parâmetros contabilizados foram: pH, SST, SSV e SSed 30 min .  
ETAR's Compactas, os parâmetros contabilizados foram: SST, SSV e SSed 30 min .

<sup>6</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Compacta Zona Industrial de Vimioso os parâmetros contabilizados foram: pH, CBO<sub>5</sub>, CQO, e SST  
ETAR's Compactas os parâmetros contabilizados foram: CBO<sub>5</sub>, CQO e SST.

## 2. ANALÍSE DOS RESULTADOS POR PARÂMETRO REFERENTE AO MÊS DE OUTUBRO

### 2.1. ETAR DE VIMIOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga 1)	Legislação 2)	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	2	-	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	-	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	-	-	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	2	-	-	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-	-
Efluente Final	pH	2	6 a 9	6 a 9	6 a 9	100	0
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	25	25	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	125	125	150	100	0
	SST (mg/L)	2	60	60	60	100	0
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10	-	-

<sup>(1)</sup> As condições de descarga para o efluente final constantes da Licença de utilização dos recursos hídricos para a ETAR de Vimioso foram definidas de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º236/98, de 1 de Agosto e Decreto-Lei n.º152/97, de 19 de Junho, no entanto, nas condições de descarga só são apresentados valores limite de emissão.

<sup>(2)</sup> Os valores de referência para a legislação são os que constam do Decreto-Lei 236/98 de 1 de Agosto e do Anexo I, alínea D) do Decreto Lei 152/97, de 19 de Junho.

## 2.2. ETAR DE CARÇÃO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga 1)	Legislação 2)	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	2	-	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	-	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	-	-	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	2	-	-	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-	-
Efluente Final	pH	2	6 a 9	6 a 9	6 a 9	100	0
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	25	25	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	125	125	150	100	0
	SST (mg/L)	2	60	35	60	100	0
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10	-	-

<sup>1)</sup> De acordo com a Licença de Descarga, os valores dos parâmetros que não se encontram mencionados no referido documento devem obedecer ao estipulado no Anexo XVIII do Decreto-Lei N.º236/98.

<sup>2)</sup> Os valores de referência para a legislação são os que constam da licença de descarga da ETAR de Carção, que coincidem com os requisitos de descarga de águas residuais definidos no Anexo I, alínea D) do Decreto-Lei 152/97, bem como nos Decretos-Lei 149/2004 e 236/98.

## 2.3. ETAR COMPACTA DE MATELA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.4. ETAR COMPACTA DE AVINHÓ

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.5. ETAR COMPACTA DE JUNQUEIRA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.6. ETAR COMPACTA DE SANTULHÃO I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.7. ETAR COMPACTA DE SANTULHÃO II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.8. ETAR COMPACTA DE ALGOSO I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.9. ETAR COMPACTA DE ALGOSO II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

### 2.9.1 ETAR COMPACTA DE VALE DE ALGOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

## 2.9.2 ETAR COMPACTA DE UVA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

## 2.9.3 ETAR COMPACTA DE MORA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

## 2.9.4 ETAR COMPACTA DE VILA CHÃ

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

## 2.9.5 ETAR COMPACTA DE CAÇARELHOS I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.9.6 ETAR COMPACTA DE CAÇARELHOS II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.9.7 ETAR COMPACTA DE VILAR SECO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	100	0

## 2.9.7 ETAR COMPACTA DE PINELO I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

## 2.9.9 ETAR COMPACTA DE PINELO II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3. ETAR COMPACTA DE VALE PENA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3.1 ETAR COMPACTA DE ANGUEIRA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3.2 ETAR COMPACTA DE VALE FRADES

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3.3 ETAR COMPACTA DE CAMPO DE VÍBORAS

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3.4 ETAR COMPACTA DE AVELANOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3.5 ETAR COMPACTA DE S. JOANICO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3.6 ETAR COMPACTA DE SERAPICOS

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	125	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0

### 3.7 ETAR COMPACTA DA ZONA INDUSTRIAL

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descargas	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	2	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	-	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	-	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	N Total (mg)	1	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	2	-	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	SSed min (ml)	2	-	-	-	-
Efluente Final	pH	2	6 a 8	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	25	25	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	125	125	100	0
	SST (mg/L)	2	60	60	100	0
	N Total (mg)	1	15	-	-	-
	P Total (mg P/L)	1	10	-	-	-

