

# 1. RESUMO DOS RESULTADOS

Nos quadros seguintes apresenta-se um resumo global dos resultados nas **ETAR's do Concelho de Vimioso**, do mês de Junho de 2012. 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 as Licenças de Descarga/Legislação das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2012	Número			%		
	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Amostras Conformes	-	-	31	-	-	100
Amostras Não Conforme	-	-	0	-	-	0
Total	31	54	31	100	100	100

**Quadro 2 – Resumo dos parâmetros analisados conformes e não conformes de acordo com as Licenças de Descarga/Legislação das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2012	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	-	-	217	-	-	100
Análises Não Conforme	-	-	0	-	-	0
Total	235	201	217	100	100	100

<sup>1</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Argozelo, os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, CBO<sub>5</sub>, CQO, SST, SSV, Azoto Total e Fósforo Total.

ETAR's Compactas, os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, CBO<sub>5</sub>, CQO, SST, SSV, Azoto Total e Fósforo Total.

<sup>2</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Argozelo os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, SST e SSV. ETAR's Compactas, os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, SST e SSV.

<sup>3</sup> ETAR de Vimioso, Carção e Argozelo os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, CBO<sub>5</sub>, CQO e SST. ETAR's Compactas os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, CBO<sub>5</sub>, CQO, SST e SSV.

Nos quadros seguintes apresenta-se um resumo global dos resultados nas **ETAR's do Concelho de Vimioso**, até ao mês de Junho de 2012. 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 as Licenças de Descarga/Legislação das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2012	Número			%		
	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Amostras Conformes	-	-	186	-	-	100
Amostras Não Conforme	-	-	-	-	-	0
Total	186	324	186	100	100	100

**Quadro 4 – Resumo dos parâmetros analisados conformes e não conformes de acordo as Licenças de Descarga/Legislação das ETAR's do concelho de Vimioso.**

2012	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	-	-	1.302	-	-	100
Análises Não Conforme	-	-	0	-	-	0
Total	1.410	1.206	1.302	100	100	100

<sup>4</sup> ETAR de Vimioso e Carção, 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 e Carção 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 e Carção 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. ANÁLISE DOS RESULTADOS POR PARÂMETRO REFERENTE AO MÊS DE JUNHO

### 2.1. ETAR DE VIMIOSO

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

<sup>1)</sup> Os valores de referência para a legislação definidos no Anexo I, alínea D) do Decreto-Lei 152/97.

## 2.2. ETAR DE CARÇÃO

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

<sup>1)</sup> Os valores de referência para a legislação definidos no Anexo I, alínea D) do Decreto-Lei 152/97.

## 2.3. ETAR DE ARGOZELO

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

<sup>1)</sup> Os valores de referência para a legislação definidos no Anexo I, alínea D) do Decreto-Lei 152/97.

## 2.4. 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

## 2.5. 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

## 2.6. 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10



## 2.7. 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

## 2.8. 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

## 2.9. 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

## 2.9.1. 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

## 2.9.2 ETAR COMPACTA DE VALE DE ALGOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

## 2.9.3 ETAR COMPACTA DE UVA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

## 2.9.4 ETAR COMPACTA DE MORA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

## 2.9.5 ETAR COMPACTA DE VILA CHÃ

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10



## 2.9.6 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

## 2.9.7 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

## 2.9.8 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	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

## 2.9.9 ETAR COMPACTA DE PINELO I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

### 3. ETAR COMPACTA DE PINELO II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

### 3.1 ETAR COMPACTA DE VALE PENA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

### 3.2 ETAR COMPACTA DE ANGUEIRA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

### 3.3 ETAR COMPACTA DE VALE FRADES

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10



### 3.4 ETAR COMPACTA DE CAMPO DE VÍBORAS

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

### 3.5 ETAR COMPACTA DE AVELANOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

### 3.6 ETAR COMPACTA DE S. JOANICO

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

### 3.7 ETAR COMPACTA DE SERAPICOS

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	15
	P Total (mg P/L)	1	-	10	10

### 3.8 ETAR COMPACTA DA ZONA INDUSTRIAL

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 152/97)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	SST (mg/L)	2	-	-	-
	SSV (mg/L)	2	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	-	-
	OD	1	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-
	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	35	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-

