

## 1. RESUMO DOS RESULTADOS NAS ETAR'S DO CONCELHO DE VIMIOSO

Nos quadros seguintes apresenta-se um resumo global dos resultados nas **ETAR's do Concelho de Vimioso**, do mês de setembro de 2015. 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.**

	setembro 2015			% em setembro 2015			Ano de 2015			% no Ano de 2015		
	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Amostras Conformes	-	-	30	-	-	100,0	-	-	264	-	-	99,6
Amostras Não Conformes	-	-	0	-	-	0,0	-	-	1	-	-	0,4
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>287</b>	<b>370</b>	<b>265</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>

**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.**

	setembro 2015			% em setembro 2015			Ano de 2015			% no Ano de 2015		
	Afluente Bruto <sup>1</sup>	Tanque de Arejamento <sup>2</sup>	Efluente Final <sup>3</sup>	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final	Afluente Bruto	Tanque de Arejamento	Efluente Final
Parâmetros Conformes	-	-	87	-	-	100,0	-	-	780	-	-	99,6
Parâmetros Não Conformes	-	-	0	-	-	0,0	-	-	3	-	-	0,4
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>155</b>	<b>87</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>2165</b>	<b>1970</b>	<b>783</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>

<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: 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 SETEMBRO, NAS ETAR'S DO CONCELHO DE VIMIOSO

### 2.1. ETAR DE VIMIOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010267.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente e (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	2	-	-	-	-
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO5 (mg O2/L)	2	-	-	-	-
	CQO (mg O2/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	-	-
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO5 (mg O2/L)	2	40	40	100	0
	CQO (mg O2/L)	2	150	150	100	0
	SST (mg/L)	2	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	10	-	-

## 2.2. ETAR DE CARÇÃO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010259.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente e (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	-	-
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	150	150	100	0
	SST (mg/L)	2	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	10	-	-

### 2.3. ETAR DE ARGOZELO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010268.2015.RH3 de 12/07/2015	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	-	-
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	2	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	2	150	150	100	0
	SST (mg/L)	2	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	10	-	-

## 2.4. ETAR COMPACTA DE MATELA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010264.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-

## 2.5. ETAR COMPACTA DE AVINHÓ

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010284.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-

## 2.6. ETAR COMPACTA DE JUNQUEIRA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010278.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-

## 2.7. ETAR COMPACTA DE SANTULHÃO I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010262.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final das ETAR's de Santulhão	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-



## 2.8. ETAR COMPACTA DE SANTULHÃO II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010262.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final das ETAR's de Santulhão	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-	

## 2.9. ETAR COMPACTA DE ALGOSO I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010381.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-	

## 2.10. ETAR COMPACTA DE ALGOSO II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010285.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-

## 2.11. ETAR COMPACTA DE VALE DE ALGOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010274.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.12. ETAR COMPACTA DE UVA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010260.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

### 2.13. ETAR COMPACTA DE MORA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010263.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.14. ETAR COMPACTA DE VILA CHÃ

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010271.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.15. ETAR COMPACTA DE CAÇARELHOS I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010279.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final das ETAR's de Caçarelhos	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-	



## 2.16. ETAR COMPACTA DE CAÇARELHOS II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010279.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final das ETAR's de Caçarelhos	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-	

## 2.17. ETAR COMPACTA DE VILAR SECO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010270.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-

## 2.18. ETAR COMPACTA DE PINELO I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010277.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-

## 2.19. ETAR COMPACTA DE PINELO II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010276.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.20. ETAR COMPACTA DE VALE PENA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010272.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.21. ETAR COMPACTA DE ANGUEIRA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010268.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.22. ETAR COMPACTA DE VALE FRADES

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010273.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.23. ETAR COMPACTA DE CAMPO DE VÍBORAS

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010265.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	15	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	10	-	-



## 2.24. ETAR COMPACTA DE AVELANOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010283.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.25. ETAR COMPACTA DE S. JOANICO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010275.2015.RH3 de 12/07/2015	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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.26. ETAR COMPACTA DE SERAPICOS

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010261.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-

## 2.27. ETAR COMPACTA DA ZONA INDUSTRIAL

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010269.2015.RH3 de 12/07/2015	Valores Definidos Contratualmente (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	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-
Tanque de Arejamento	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	-	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	-	-	-	-	-

## 2.28. ETAR DAS TERMAS DA TERRONHA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L0017595.2013.RH3 de 06/11/2013	Valores Definidos Contratualmente (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)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
Efluente Final	pH	1	6 a 9	6 a 9	100	0
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO <sub>5</sub> (mg O <sub>2</sub> /L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O <sub>2</sub> /L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-