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 março 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.

	março 2015			% em março 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	-	-	29	-	-	100,0	-	-	86	-	-	98,9
Amostras Não Conformes	-	-	0	-	-	0,0	-	-	1	-	-	1,1
Total	32	54	29	-	-	100,0	96	162	87	-	-	100,0

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.

	março 2015			% em março 2015			Ano de 2015			% no Ano de 2015		
	Afluente Bruto[1]	Tanque de Arejamento[2]	Efluente Final[3]	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	-	-	258	-	-	98,9
Parâmetros Não Conformes	-	-	0	-	-	0,0	-	-	3	-	-	1,1
Total	247	270	87	-	-	100,0	741	810	261	-	-	100,0

[1]ETAR de Vimioso, Carção e Argozelo, os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, CBO_5, CQO, SST, SSV, Azoto Total e Fósforo Total.
ETAR´s Compactas, os parâmetros contabilizados foram: pH, OD, Temperatura, CBO_5, CQO, SST, SSV, Azoto Total e Fósforo Total.

[2]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.

[3]ETAR de Vimioso, Carção e Argozelo os parâmetros contabilizados foram: CBO_5, CQO e SST.
ETAR's Compactas os parâmetros contabilizados foram: CBO_5, CQO e SST.

2. ANALÍSE DOS RESULTADOS POR PARÂMETRO REFERENTE AO MÊS DE MARÇO, NAS ETAR´S DO CONCELHO DE VIMIOSO

2.1. ETAR DE VIMIOSO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010505.2013.RH 3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (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	100	0
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO5 (mg O2/L)	2	25	40	100	0
	CQO (mg O2/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	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	10	-	-

2.2. ETAR DE CARÇÃO

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010490.2013.RH 3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	2	-	-	-	-
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	2	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	100	0
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	2	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010480.2013.RH 3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	2	-	-	-	-
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	2	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	100	0
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	2	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010470.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.5. ETAR Compacta de Avinhó

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010471.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.6. ETAR COMPACTA DE JUNQUEIRA

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010481.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.7. ETAR Compacta de Santulhão I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010469.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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 das ETAR´s de Santulhão	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.8. ETAR Compacta de Santulhão II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010469.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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 das ETAR´s de Santulhão	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.9. ETAR Compacta de Algoso I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010432.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.10. ETAR Compacta de Algoso II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010431.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.11. ETAR Compacta de Vale de algoso

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010464.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010473.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010478.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010474.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010433.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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 das ETAR´s de Caçarelhos	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.16. ETAR Compacta de Caçarelhos II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010433.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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 das ETAR`s de Caçarelhos	pH	1	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.17. ETAR Compacta de Vilar Seco

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010472.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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	-	-

2.18. ETAR Compacta de Pinelo I

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010468.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	SST (mg/L)	1	-	-	-	-
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	2	-	-	-	-
	P Total (mg P/L)	2	-	-	-	-
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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/L)	1	150	150	100	0
	SST (mg/L)	1	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	1	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	2	-	15	-	-
	P Total (mg P/L)	2	-	10	-	-

2.19. ETAR Compacta de Pinelo II

Ponto de Amostragem	Parâmetros	N.º Análises	Licença de Descarga L010467.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010491.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010489.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010479.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010465.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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	-	6 a 9	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	-
	CQO (mg O_2/L)	1	150	150	100	-
	SST (mg/L)	1	60	60	100	-
	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 L010482.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010466.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente e Legislação (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010477.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	1	-	-	-	-
	OD	1	-	-	-	-
	Temperatura	1	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	1	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	1	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/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 L010475.2013.RH3 de 12/07/2013	Valores Definidos Contratualmente (DL 236/98)	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Afluente Bruto	pH	2	-	-	-	-
	OD	2	-	-	-	-
	Temperatura	2	-	-	-	-
	CBO_5 (mg O_2/L)	2	-	-	-	-
	CQO (mg O_2/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_5 (mg O_2/L)	2	40	40	100	0
	CQO (mg O_2/L)	2	150	150	100	0
	SST (mg/L)	2	60	60	100	0
	SSV (mg/L)	2	-	-	-	-
	N Total (mg N/L)	1	-	10	-	-
	P Total (mg P/L)	1	-	15	-	-