



## ETAR Urbana

Resumo de dados

VLE

Data	SST			CBO <sub>5</sub>			CQO			pH		% Conformidade ao Total em Todos os Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
06/01/2015	1820	10	35	1100	13	25	2980	46	125	6,8	7,2	100%
13/01/2015	700	10	35	307	10	25	652	40	125	6,7	6,8	100%
10/02/2015	1060	22	35	860	11	25	1430	40	125	6,9	6,9	100%
24/02/2015	360	14	35	251	10	25	609	40	125	6,9	7,1	100%
13/03/2015	2710	10	35	192	10	25	2460	40	125	6,1	7,3	100%
24/03/2015	120	15	35	19	10	25	76	40	125	7,2	7	88%
07/04/2015	710	11	35	370	17	25	830	40	125	7,2	7	88%
24/04/2015	1060	14	35	841	11	25	2100	55	125	7,2	7,2	100%
08/05/2015	250	19	35	169	23	25	390	40	125	7,3	7,9	88%
26/05/2015	300	10	35	104	10	25	481	40	125	7,3	7,4	100%
02/06/2015	190	15	35	175	16	25	471	40	125	6,8	6,5	100%
16/06/2015	410	29	35	89	18	25	200	40	125	7,3	7,2	88%
07/07/2015	180	11	35	113	22	25	323	40	125	7	7,3	100%
28/07/2015	280	11	35	224	13	25	558	40	125	7,6	7,5	100%
04/08/2015	560	15	35	274	22	25	660	40	125	7,1	7,2	88%
25/08/2015	180	29	35	143	20	25	345	40	125	7,2	7,1	88%
04/09/2015	260	13	35	209	10	25	502	40	125	7,2	7,2	88%
22/09/2015	120	10	35	59	10	25	169	40	125	7,2	7	88%
06/10/2015	200	10	35	116	10	25	289	40	125	7,1	6,9	75%
20/10/2015	170	13	35	239	10	25	530	40	125	7	6,8	75%
03/11/2015	170	10	35	201	13	25	486	40	125	7,3	8	100%
20/11/2015	310	10	35	127	10	25	492	40	125	7,4	7,2	13%
01/12/2015	140	10	35	209	10	25	527	40	125	7,3	7,1	75%
15/12/2015	310	10	35	53	10	25	126	40	125	7,2	7	100%

Data	Azoto total			Fósforo total			Nitratos*			Coliformes fecais		
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
06/01/2015	121	7	15	25	0,72	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
23/01/2015	81	11	15	7,3	0,16	2	2,5	2,7	5	-	0	2000
10/02/2015	167	6	15	29	0,6	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
24/02/2015	98	6	15	9,4	1,6	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
13/03/2015	306	13	15	23	1,3	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
24/03/2015	55	20	15	4,4	0,77	2	2,5	2,7	5	-	0	2000
07/04/2015	61	3,1	15	14	0,05	2	5	6,1	5	-	0	2000
24/04/2015	180	3	15	23	0,62	2	5	5	5	-	16	2000
08/05/2015	66	11	15	8,9	2,1	2	5	5	5	-	9	2000
26/05/2015	48	10	15	11	1,3	2	5	5	5	-	31	2000
02/06/2015	83	4,9	15	9,3	1,4	2	5	5	5	-	0	2000
16/06/2015	46	2	15	8,9	0,05	2	5	7,42	5	-	0	2000
07/07/2015	68	12	15	17	1,4	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
28/07/2015	92	13	15	13	4	2	2,5	2,5	5	-	1900000	2000
04/08/2015	94	28	15	16	1,8	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
25/08/2015	61	19	15	13	1,9	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
04/09/2015	82	13	15	13	5,3	2	2,5	2,5	5	-	88	2000
22/09/2015	35	12	15	7,1	6,8	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
06/10/2015	66	21	15	7,4	2,5	2	2,5	10,9	5	-	0	2000
20/10/2015	47	16	15	21	3,4	2	2,5	9,2	5	-	0	2000
03/11/2015	95	9	15	8	1,9	2	2,5	2,5	5	-	0	2000
20/11/2015	65	13	15	7,3	0,35	2	2,5	7,7	5	-	0	2000
01/12/2015	75	11	15	8	0,93	2	2,5	6,1	5	-	6000	2000
15/12/2015	162	9	15	2,7	1,3	2	2,5	2,5	5	-	0	2000

\*Parâmetro retirado da atual licença de descarga

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Praia de Quiaios

VLE

Localidade: Ilhéu da serra

Data:	SST			LBO <sub>5</sub>			CQO			pH		% Conformidade no Total de Toilias as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
06/01/2015	43	10	150	17	13	25	61	40	125	7	7,3	100%
09/02/2015	13	10	150	12	11	25	40	40	125	7,1	7,3	100%
09/03/2015	26	12	150	16	11	25	64	40	125	7,7	8	100%
21/04/2015	84	12	150	366	10	25	730	46	125	7,3	7,9	100%
05/05/2015	43	15	150	10	10	25	40	40	125	7,4	7,7	100%
02/06/2015	35	26	150	18	15	25	83	61	125	7,3	7,4	100%
07/07/2015	66	37	150	21	23	25	40	40	125	7,8	8,3	100%
04/08/2015	92	70	150	18	22	25	111	40	125	7,4	7,6	100%
01/09/2015	100	100	150	120	63	25	273	178	125	7,2	7,5	50%
13/10/2015	15	13	150	20	11	25	68	40	125	7,6	7,8	100%
10/11/2015	15	12	150	12	17	25	40	40	125	7,6	7,8	100%
09/12/2015	17	10	150	14	10	25	40	40	125	7,5	7,9	100%

Municipalização:	Azoto total			Fósforo total		
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
06/01/2015	25	23	2,7	1,5	1,5	1,5
03/02/2015	28	20	0,05	1,9	1,9	1,9
03/03/2015	27	28	2,6	2,3	2,3	2,3
21/04/2015	34	25	5,1	3,7	3,7	3,7
05/05/2015	14	29	1,7	2,6	2,6	2,6
02/06/2015	34	27	1,6	0,97	0,97	0,97
07/07/2015	46	22	5	4,5	4,5	4,5
04/08/2015	48	32	5,6	5,8	5,8	5,8
01/09/2015	56	29	6,1	6,1	6,1	6,1
13/10/2015	43	38	3,3	5,8	5,8	5,8
10/11/2015	20	33	3,2	2,8	2,8	2,8
09/12/2015	43	37	4,2	4,3	4,3	4,3

O Diretor Geral  
  
 João Damasceno



## ETAR Alhadas

Unidade de Tratamento

VLE

Data	SST		CBO <sub>5</sub>		CQO		pH		% Conformidade no Total de Todos os Determinantes		
	Entrada	Saida	VLE	Salda	Entrada	Salda	Entrada	Salda			
06/01/2015	150	10	35	10	168	10	25	375	7,7	7,4	100%
3/02/2015	160	10	35	10	74	10	25	248	6,7	6,7	100%
03/03/2015	430	10	35	21	104	10	25	289	7,6	7,4	100%
21/04/2015	300	15	35	10	293	10	25	608	7,5	7,6	100%
05/05/2015	41	10	35	10	10	10	25	40	7,3	7,3	100%
2/06/2015	200	19	35	13	158	13	25	323	7,2	7,1	100%
07/07/2015	120	15	35	11	14	11	25	52	7,7	7,6	100%
4/08/2015	160	15	35	19	83	19	25	207	7,8	7,6	100%
01/09/2015	1600	31	35	18	786	18	25	1870	7,1	7,6	100%
13/10/2015	230	17	35	18	101	18	25	212	7,5	7,5	100%
10/11/2015	190	37	35	14	83	14	25	287	7,9	7,4	100%
22/12/2015	3600	24	35	19	810	19	25	2090	6,9	7,4	100%

Membresia	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saida	Entrada	Saida
06/01/2015	79	22	6,4	3,1
3/02/2015	18	16	3,3	1,6
03/03/2015	65	25	7,2	1,7
21/04/2015	75	45	11	2,1
05/05/2015	7,7	12	1,3	0,05
2/06/2015	93	55	9,4	5,1
07/07/2015	232	60	6,6	3,9
4/08/2015	62	59	7,9	5
01/09/2015	55	31	21	3,4
13/10/2015	40	31	6	3,3
10/11/2015	240	45	6,8	5,9
22/12/2015	412	38	34	3,2

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Brehna

Ulença definitiva em

VLE

Data	SST		CBO <sub>5</sub>		CQO		PH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações			
	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida				
06/01/2015	140	15	60	161	13	40	399	68	150	8,1	7,2	100%
17/02/2015	97	24	60	184	16	40	456	40	150	8	7,5	100%
03/03/2015	160	16	60	130	10	40	324	64	150	8,1	7,6	100%
21/04/2015	64	10	60	277	10	40	547	40	150	7,9	7,6	100%
05/05/2015	83	20	60	13	10	40	55	40	150	7,8	7,2	100%
2/06/2015	410	20	60	322	17	40	891	40	150	8,1	7,2	100%
07/07/2015	280	13	60	182	14	40	445	40	150	8,6	7,6	100%
4/08/2015	490	18	60	392	21	40	753	40	150	8,1	7,5	100%
1/09/2015	240	13	60	206	21	40	430	46	150	8	7,2	100%
13/10/2015	340	11	60	114	16	40	398	40	150	7,7	7,1	100%
10/11/2015	310	50	60	209	19	40	532	58	150	8,2	7,4	100%
09/12/2015	480	28	60	466	15	40	1090	65	150	7,1	7,2	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saida	Entrada	Saida
06/01/2015	97	43	7,8	1,5
17/02/2015	69	35	5,6	1,4
03/03/2015	103	55	9	5,2
21/04/2015	59	33	10	3,5
05/05/2015	14	4,5	2,1	<0,05
2/06/2015	160	36	14	2,8
07/07/2015	171	35	14	1,1
4/08/2015	180	31	17	7,4
01/09/2015	140	14	13	7,5
13/10/2015	32	31	6,6	1,4
10/11/2015	100	32	9,4	3,8
09/12/2015	106	47	17	4,3

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Bom Sucesso

Licença de Operação em

VLE

Data	SST			CBO <sub>2</sub>			CQO			PH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
06/01/2015	52	10	35	15	10	25	89	40	125	7,1	6,9	100%
3/02/2015	39	10	35	18	10	25	40	40	125	6,4	6,6	100%
03/03/2015	16	10	35	13	10	25	61	40	125	7,1	7	100%
21/04/2015	39	10	35	69	10	25	142	40	125	7,3	7	100%
05/05/2015	22	10	35	10	10	25	40	40	125	7,2	7,1	100%
2/06/2015	300	10	35	150	10	25	379	46	125	6,8	6,8	100%
07/07/2015	110	10	35	16	10	25	40	40	125	7,3	7,2	100%
4/08/2015	91	10	35	75	10	25	206	40	125	7,4	7	100%
01/09/2015	160	35	35	213	22	25	440	55	125	7,4	7,1	100%
13/10/2015	84	10	35	407	10	25	931	40	125	7,4	6,9	100%
10/11/2015	140	37	35	63	13	25	189	40	125	7,3	6,9	75%
22/12/2015	80	15	35	19	12	25	89	40	125	7,3	7	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2015	14	9	1,4	1,1
3/02/2015	12	18	1,1	0,65
03/03/2015	122	19	0,98	0,91
21/04/2015	42	19	4,9	3
05/05/2015	11	7,3	0,77	0,6
2/06/2015	58	20	7,7	2,9
07/07/2015	48	16	5,3	3,5
4/08/2015	73	15	7,7	5,4
01/09/2015	110	9,9	11	5,3
13/10/2015	87	37	14	2,8
10/11/2015	60	37	6,1	3,7
22/12/2015	33	22	4,4	2,5

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Maiorca

Unidade de tratamento e  
VLE

Data	SST		CBO <sub>5</sub>		CQO		pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações	
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída		
06/01/2015	120	10	35	108	11	25	230	7,8	7,5	100%
3/02/2015	80	34	35	19	22	25	43	7,6	7,6	100%
03/03/2015	83	24	35	64	16	25	161	7,8	7,6	100%
21/04/2015	120	63	35	185	15	25	436	7,8	7,5	100%
05/05/2015	87	10	35	10	10	25	40	7,2	7,1	100%
2/06/2015	440	22	35	388	21	25	634	6,8	6,9	100%
07/07/2015	310	10	35	185	17	25	392	7,5	7,6	100%
18/08/2015	310	11	35	670	17	25	1920	7,3	7,2	100%
29/09/2015	330	16	35	207	21	25	585	7,6	7,4	100%
13/10/2015	84	26	35	59	21	25	133	7,9	7,5	100%
10/11/2015	240	15	35	200	15	25	415	7,8	7,5	100%
22/12/2015	210	13	35	170	17	25	361	7,8	7,4	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2015	60	29	6,8	2,8
3/02/2015	35	22	3,3	1,6
03/03/2015	78	21	4,4	2,1
21/04/2015	53	16	6,5	2,8
05/05/2015	10	5,8	0,91	0,6
2/06/2015	71	11	13	17
07/07/2015	126	32	13	4,4
18/08/2015	97	24	16	6,6
29/09/2015	165	42	13	1
13/10/2015	36	24	4,6	3,3
10/11/2015	194	37	11	0,64
22/12/2015	87	32	9,8	0,52

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR S. Amaro

### Estação de Tratamento de Efluentes

### VLE

Data	SST		VLE		Entrada		CBO <sub>5</sub>		VLE		Entrada		CQO		VLE		Entrada		PH		% Conformidade no Total de Todos os Determinandos
	Entrada	Saída	VLE	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	PH	
06/01/2015	80	13	35	75	25	22	25	154	40	125	7,5	7	100%								
3/02/2015	66	32	35	17	25	20	25	106	64	125	7,5	6,9	100%								
03/03/2015	210	10	35	106	25	16	25	284	40	125	7,5	6,9	100%								
21/04/2015	210	10	35	207	25	24	25	486	40	125	7,7	7,1	100%								
05/05/2015	230	11	35	74	25	10	25	192	40	125	7,5	6,9	100%								
2/06/2015	150	10	35	120	25	21	25	399	40	125	7,1	6,7	100%								
07/07/2015	300	15	35	275	25	20	25	607	40	125	7,3	7,1	100%								
4/08/2015	740	19	35	504	25	22	25	1110	40	125	7,2	7,1	100%								
01/09/2015	340	28	35	349	25	18	25	737	58	125	7,2	7,2	100%								
13/10/2015	570	23	35	507	25	14	25	784	40	125	7,3	6,9	100%								
10/11/2015	200	23	35	201	25	15	25	502	40	125	8	7	100%								
9/12/2015	410	17	35	352	25	17	25	745	40	125	7,4	6,9	100%								

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2015	45	21	4,2	0,75
3/02/2015	61	35	5,4	4,3
03/03/2015	210	10	106	16
21/04/2015	86	25	10	2,4
05/05/2015	21	12	2,6	1,9
2/06/2015	94	33	11	3,6
07/07/2015	140	35	13	7
4/08/2015	110	41	18	0,005
01/09/2015	130	67	14	3
13/10/2015	147	18	18	4,1
10/11/2015	138	34	12	4,1
9/12/2015	137	48	17	6,8

O Diretor Geral

João Damasceno





## ETAR Santana

Atenção: de final de crit.

VLE

Data	SST		VLE		CBO <sub>5</sub>		VLE ou		CQO		pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída		
06/01/2015	390	10	35	10	304	10	25	25	758	40	125	7,3	6,6	100%
3/02/2015	210	10	35	10	79	10	25	25	223	40	125	7,1	6,2	100%
09/03/2015	190	10	35	10	199	10	25	25	451	40	125	7,4	6,7	100%
21/04/2015	270	10	35	10	259	10	25	25	552	40	125	7,4	6,9	100%
05/05/2015	130	10	35	10	76	10	25	25	187	40	125	7,3	7	100%
2/06/2015	230	12	35	12	153	14	25	25	310	40	125	7	6,5	100%
07/07/2015	270	10	35	10	117	10	25	25	215	55	125	7,2	7	100%
4/08/2015	150	26	35	26	104	14	25	25	348	40	125	7,6	7,1	100%
01/09/2015	290	10	35	10	266	14	25	25	563	40	125	7,1	6,9	100%
13/10/2015	410	10	35	10	373	10	25	25	799	40	125	7,3	7,1	100%
10/11/2015	190	15	35	15	201	16	25	25	415	40	125	7,3	6,7	100%
9/12/2015	260	10	35	10	292	10	25	25	574	40	125	7,4	6,8	100%

Mensuração	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
06/01/2015	119	24	11	4,8
3/02/2015	46	13	5,1	2,2
03/03/2015	61	52	7,7	4,2
21/04/2015	84	5,3	11	6,7
05/05/2015	31	2,5	4,5	3,4
2/06/2015	83	4,9	10	0,91
07/07/2015	356	9	13	7,6
4/08/2015	94	2	13	7,6
01/09/2015	78	3,8	9,6	4,9
13/10/2015	74	15	9,6	6
10/11/2015	87	33	8,7	6,4
9/12/2015	54	35	12	6,9

O Diretor Geral

João Damasceno





## ETAR Alqueidão

Monitoramento

VLE

Data	SST			CBO <sub>5</sub>			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
13/01/2015	130	10	35	139	13	25	328	40	125	7,3	6,4	100%
10/02/2015	180	22	35	79	19	25	298	50	125	7,4	7	100%
10/03/2015	190	17	35	124	18	25	289	40	125	7,7	7,3	100%
14/04/2015	210	25	35	188	17	25	502	40	125	7,6	7,1	100%
12/05/2015	390	10	35	208	17	25	464	40	125	7,8	7,5	100%
9/06/2015	240	10	35	197	15	25	476	40	125	7,4	6,3	100%
14/07/2015	240	10	35	198	10	25	400	40	125	7,5	7,1	100%
18/08/2015	250	10	35	252	11	25	608	40	125	8,2	7,3	100%
08/09/2015	600	19	35	321	10	25	727	40	125	7,6	6,7	100%
6/10/2015	120	54	35	161	22	25	353	97	125	7,3	7,6	75%
03/11/2015	190	11	35	171	21	25	372	40	125	7,4	7,1	100%
1/12/2015	200	25	35	200	12	25	532	62	125	7,6	7	100%

Monitorização	Azoto total			Fósforo total		
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
13/01/2015	105	20	8,4	3,5	3,5	3,5
10/02/2015	52	38	5,6	5,1	5,1	5,1
10/03/2015	92	13	9,8	3,7	3,7	3,7
14/04/2015	43	6,2	9,8	1,2	1,2	1,2
12/05/2015	79	35	12	3,6	3,6	3,6
9/06/2015	66	23	12	6,6	6,6	6,6
14/07/2015	96	26	12	6,7	6,7	6,7
18/08/2015	54	35	11	4,3	4,3	4,3
08/09/2015	130	23	18	3,7	3,7	3,7
6/10/2015	63	62	7,4	2,1	2,1	2,1
03/11/2015	110	27	10	3,9	3,9	3,9
1/12/2015	95	64	9,1	5,8	5,8	5,8

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Borda do Campo

### VLE

Entrada de matéria orgânica

Data	SST			CBO <sub>5</sub>			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
13/01/2015	350	10	60	309	10	40	630	40	150	7,3	6,2	100%
10/02/2015	210	10	60	205	10	40	434	40	150	7,4	7,8	100%
10/03/2015	330	11	60	202	10	40	547	40	150	7,3	7	100%
14/04/2015	360	10	60	331	10	40	727	40	150	7,4	7,1	100%
12/05/2015	260	10	60	200	10	40	410	40	150	7,5	6,8	100%
9/06/2015	400	10	60	220	10	40	530	40	150	7,2	7,5	100%
14/07/2015	260	10	60	107	10	40	248	40	150	7,8	7,8	100%
11/08/2015	180	13	60	208	10	40	435	40	150	8,4	7,6	100%
08/09/2015	210	10	60	106	11	40	348	40	150	7,6	7,2	100%
6/10/2015	330	13	60	211	10	40	456	43	150	7,5	7,1	100%
03/11/2015	210	10	60	103	11	40	264	40	150	7,6	7,1	100%
1/12/2015	470	10	60	323	10	40	773	40	150	7,8	6,8	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
13/01/2015	130	42	14	7,2
10/02/2015	17	23	7,9	4,6
10/03/2015	107	20	11	7,2
14/04/2015	58	5,9	12	6,9
12/05/2015	78	23	12	5,9
9/06/2015	72	6,3	13	8,6
14/07/2015	163	12	16	7,9
11/08/2015	200	85	18	11
08/09/2015	87	6	15	7,2
06/10/2015	110	15	11	8,6
03/11/2015	73	64	7,5	5,5
01/12/2015	146	55	15	7,2

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Lavos

### VLE

Excesso de amônia (mg)

Data	SST		VLE		Entrada		Saída		CBO <sub>5</sub>		VLE		Entrada		Saída		CQO		VLE		Entrada		Saída		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE		Entrada	Saída	VLE		Entrada	Saída	VLE		Entrada	Saída	VLE		Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	
13/01/2015	260	10	35		201	14	25		430	40	125		7		6,4		100%								
10/02/2015	100	15	35		60	11	25		154	40	125		7,2		6,6		100%								
10/03/2015	94	10	35		152	10	25		405	40	125		7,5		7,1		100%								
14/04/2015	160	10	35		107	11	25		254	63	125		7,5		7,7		100%								
12/05/2015	120	10	35		55	12	25		185	40	125		7,5		7,2		100%								
09/06/2015	250	10	35		229	10	25		435	40	125		7,5		7,3		100%								
14/07/2015	160	10	35		139	14	25		326	47	125		7,5		7,5		100%								
11/08/2015	250	18	35		211	23	25		507	40	125		7,5		7,6		100%								
08/09/2015	190	10	35		101	10	25		297	68	125		7,7		7,3		100%								
20/10/2015	220	10	35		215	10	25		599	46	125		7,4		7,5		100%								
09/11/2015	380	14	35		17	19	25		76	40	125		8,1		6,9		100%								
01/12/2015	160	10	35		148	11	25		332	40	125		7,5		7,3		100%								

Monitorização	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
13/01/2015	48	54	10	4
10/02/2015	40	49	4,2	3,9
10/03/2015	53	36	5,7	3,7
14/04/2015	39	38	7,4	4,8
12/05/2015	50	20	6,8	3,7
09/06/2015	67	11	9,7	3,9
14/07/2015	73	30	6,9	6,8
11/08/2015	93	31	15	2,5
08/09/2015	79	16	9,2	1,1
20/10/2015	150	38	9,7	6,5
09/11/2015	301	49	12	3,8
01/12/2015	82	28	7,7	0,4

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Leirosa

VLE

Licença de Emissão em

Data	SST			CBO <sub>5</sub>			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
13/01/2015	360	22	35	494	22	25	975	40	125	7,1	6,8	100%
10/02/2015	360	14	35	417	19	25	996	40	125	8,4	7,2	100%
10/03/2015	98	19	35	18	10	25	40	40	125	7,4	7,4	100%
14/04/2015	220	20	35	293	17	25	591	56	125	6,5	7,3	100%
12/05/2015	310	19	35	177	17	25	448	40	125	7,3	7,3	100%
9/06/2015	170	38	35	201	22	25	407	71	125	7,5	7,5	100%
14/07/2015	170	28	35	297	21	25	605	93	125	7,3	7,4	100%
25/08/2015	2210	19	35	508	18	25	1670	40	125	6,7	7,3	100%
22/09/2015	190	17	35	201	17	25	430	40	125	7,6	7,5	100%
27/10/2015	4530	29	35	1050	24	25	4740	88	125	6,9	7,4	100%
09/11/2015	47	20	35	14	10	25	56	53	125	8,2	7,4	100%
1/12/2015	260	21	35	307	13	25	758	61	125	7,2	7,4	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
13/01/2015	183	35	20	3,3
10/02/2015	285	59	24	2,9
10/03/2015	29	49	4,7	3,4
14/04/2015	70	10	12	2,8
15/05/2015	95	22	14	4,7
9/06/2015	63	43	8,8	5,2
14/07/2015	87	11	14	4,9
25/08/2015	24	35	19	3,1
22/09/2015	88	41	10	3,9
27/10/2015	192	59	31	1,6
09/11/2015	44	34	3,5	1,6
1/12/2015	119	51	15	0,55

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR Costa de Lavos

### VLE

Data	SST			CBO <sub>5</sub>			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE ou % remoção	Entrada	Saída	VLE ou % remoção	Entrada	Saída	VLE ou % remoção	Entrada	Saída	
27/01/2015	150	30	90	204	19	70	456	40	75	7,6	7,1	100%
10/02/2015	370	35	90	392	19	70	941	47	75	7,3	6,8	100%
10/03/2015	380	57	90	303	17	70	699	125	75	7	7,1	75%
14/04/2015	420	10	90	498	10	70	1180	56	75	7,2	7,5	100%
12/05/2015	130	11	90	227	10	70	570	40	75	7,3	7	100%
9/06/2015	4500	10	90	2150	10	70	6940	40	75	5,5	7,1	75%
14/07/2015	140	30	90	275	24	70	590	81	75	7,1	7,3	100%
25/08/2015	370	33	90	196	24	70	578	119	75	7,2	7,4	100%
22/09/2015	360	16	90	215	21	70	543	40	75	7,5	7,3	100%
27/10/2015	110	87	90	62	62	70	203	201	75	7,1	7,5	75%
03/11/2015	44	33	90	18	11	70	56	40	75	7,2	7,1	100%
1/12/2015	420	15	90	466	16	70	1180	68	75	8,3	7	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
27/01/2015	104	18	7,9	1,7
10/02/2015	137	32	12	1,3
10/03/2015	166	28	21	2,5
14/04/2015	100	14	14	3,8
12/05/2015	80	24	12	7,4
9/06/2015	63	43	8,8	5,2
14/07/2015	112	25	9,9	2,2
25/08/2015	39	52	21	5,2
22/09/2015	136	28	14	2,3

O Diretor Geral

João Damasceno



## ETAR S. Pedro

Compendio de dados

VLE

Data	SST			CBO <sub>1</sub>			CQO			pH		% Conformidade
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
20/01/2015	210	49	30	203	19	25	460	99	125	7,6	7,3	75%
27/01/2015	360	35	30	335	13	25	689	89	125	6,9	6,9	75%
03/02/2015	200	17	30	186	15	25	400	40	125	7,4	7,4	100%
10/02/2015	270	34	30	265	19	25	653	60	125	7,5	7,6	75%
10/03/2015	520	91	30	491	17	25	958	40	125	7,3	7,5	75%
24/03/2015	570	81	30	410	13	25	950	40	125	7,3	6,9	75%
07/04/2015	840	36	30	460	19	25	1080	61	125	7,1	7,5	75%
28/04/2015	360	78	30	302	56	25	669	147	125	7,5	8,1	25%
12/05/2015	330	54	30	300	20	25	631	58	125	7,5	7,8	75%
26/05/2015	330	78	30	245	19	25	760	89	125	8,1	7,6	75%
02/06/2015	1020	23	30	927	22	25	2000	74	125	7,3	7,2	100%
23/06/2015	600	26	30	462	16	25	968	52	125	7,5	7,4	100%
14/07/2015	3180	54	30	1090	13	25	4530	137	125	6,9	7,6	25%
28/07/2015	2740	150	30	2380	54	25	4420	184	125	8,4	7,4	25%
18/08/2015	380	18	30	201	20	25	410	40	125	7,6	7,6	100%
25/08/2015	580	11	30	206	16	25	547	40	125	8,5	7,5	100%
01/09/2015	250	120	30	206	20	25	527	104	125	7,1	7,2	75%
15/09/2015	590	49	30	307	17	25	714	78	125	6,5	7,4	75%
20/10/2015	410	150	30	402	97	25	845	243	125	7,1	7,6	25%
27/10/2015	410	66	30	461	59	25	986	128	125	7,1	7,2	25%
17/11/2015	370	25	30	305	15	25	797	64	125	7,5	7,5	100%
24/11/2015	2370	49	30	869	22	25	2180	68	125	6,5	7,5	75%
09/12/2015	290	100	30	276	42	25	631	137	125	7,5	7,5	25%
29/12/2015	510	13	30	514	10	25	1110	40	125	7,4	7,4	100%

Data	Azoto total			Fósforo total			% Conformidade
	Entrada	Saída	VLE ou % remoção	Entrada	Saída	VLE ou % remoção	
20/01/2015	125	97	15	6,1	6,1	10	50%
27/01/2015	183	74	15	8,3	7,1	10	50%
03/02/2015	37	69	15	6,8	4,2	10	50%
10/02/2015	138	76	15	10	10	10	50%
10/03/2015	40	36	15	18	15	10	0%
24/03/2015	41	32	15	12	11	10	50%
07/04/2015	99	90	15	21	7,7	10	50%
28/04/2015	140	130	15	0,29	5,7	10	50%
12/05/2015	100	80	15	19	10	10	50%
26/05/2015	97	79	15	22	5,6	10	50%
02/06/2015	280	65	15	27	0,6	10	50%
23/06/2015	116	85	15	22	1,6	10	50%
14/07/2015	523	191	15	140	2,4	10	50%
28/07/2015	649	75	15	83	7,9	10	50%
18/08/2015	105	87	15	18	5,2	10	50%
25/08/2015	31	57	15	25	7,9	10	50%
01/09/2015	95	48	15	12	2,2	10	50%
15/09/2015	291	30	15	19	5,3	10	50%
20/10/2015	117	141	15	18	8,9	10	50%
27/10/2015	115	83	15	2,8	7,9	10	50%
17/11/2015	116	81	15	13	2,1	10	50%
24/11/2015	120	71	15	14	8,8	10	50%
09/12/2015	59	147	15	13	6	10	50%
29/12/2015	87	50	15	14	3,6	10	50%

O Diretor Geral

João Damasceno