



ETAR Urbana

VLE

Data	SST		CBO ₅		CQO		pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações	
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída		
06/01/2015	1820	10	35	1100	13	25	2980	46	7,2	100%
23/01/2015	700	10	35	307	10	25	652	40	6,8	100%
10/02/2015	1060	22	35	860	11	25	1630	40	6,9	100%
24/02/2015	360	14	35	251	10	25	609	40	7,1	100%
13/03/2015	2710	10	35	882	10	25	2460	40	6,1	100%
24/03/2015	120	15	35	19	10	25	76	40	7,2	88%
07/04/2015	710	11	35	370	12	25	830	40	7,2	88%
24/04/2015	1060	14	35	841	11	25	2100	55	7,2	100%
08/05/2015	250	19	35	169	23	25	390	40	7,3	88%
26/05/2015	300	10	35	104	10	25	481	40	7,3	100%
02/06/2015	190	15	35	175	16	25	471	40	6,8	100%
16/06/2015	410	29	35	89	18	25	260	40	7,3	88%

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	0	2000
23/01/2015	81	11	15	7,3	0,16	2	2,5	2,7	5	0	0	2000
10/02/2015	167	6	15	29	0,6	2	2,5	2,5	5	0	0	2000
24/02/2015	98	6	15	9,4	1,6	2	2,5	2,5	5	0	0	2000
13/03/2015	306	13	15	23	1,3	2	2,5	2,5	5	0	0	2000
24/03/2015	55	20	15	4,4	0,77	2	2,5	2,7	5	0	0	2000
07/04/2015	61	3,1	15	14	0,05	2	5	6,1	5	0	0	2000
24/04/2015	180	3	15	23	0,62	2	5	5	5	16	16	2000
08/05/2015	66	11	15	8,9	2,1	2	5	5	5	9	9	2000
26/05/2015	48	10	15	11	1,3	2	5	5	5	31	31	2000
02/06/2015	81	4,9	15	9,3	1,4	2	5	5	5	0	0	2000
16/06/2015	46	2	15	8,9	0,05	2	5	7,42	5	0	0	2000

O Diretor Geral

 João Damasceno



ETAR Praia de Quiaios

VLE

Data	SST			CBO ₅			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas 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%
03/02/2015	13	10	150	12	11	25	40	40	125	7,1	7,3	100%
03/03/2015	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	

Monitorização	Data	Azoto total		Fósforo total	
		Entrada	Saída	Entrada	Saída
	06/01/2015	25	23	2,7	1,5
	03/02/2015	28	20	0,05	1,9
	03/03/2015	27	28	2,6	2,3
	21/04/2015	34	25	5,1	3,7
	05/05/2015	14	29	1,7	2,6
	02/06/2015	34	27	1,6	0,97

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR Alhadas

VLE

Unidade de Tratamento de Efluentes

Data	SST			CBO ₅			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida	
06/01/2015	150	10	35	168	10	25	375	40	125	7,7	7,4	100%
3/02/2015	160	10	35	74	10	25	248	40	125	6,7	6,7	100%
03/03/2015	430	10	35	104	21	25	289	40	125	7,6	7,4	100%
21/04/2015	300	15	35	293	10	25	608	40	125	7,5	7,6	100%
05/05/2015	41	10	35	10	10	25	40	40	125	7,3	7,3	100%
02/06/2015	200	19	35	158	13	25	323	40	125	7,2	7,1	100%

Data	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

O Diretor Geral

João Dâmasceno



ETAR Brenha

Localiza-se em: *Arco da Póvoa, 4710-001, Vila Verde*

VLE

Data	SST		VLE		Entrada		Saída		CBO ₅		VLE		Entrada		Saída		CQO		VLE		Entrada		Saída		pH	% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída			
06/01/2015	140	15	60	161	13	40	399	68	40	150	8,1	7,2	100%													
17/02/2015	97	24	60	184	16	40	456	40	40	150	8	7,5	100%													
03/03/2015	160	16	60	130	10	40	324	64	40	150	8,1	7,6	100%													
21/04/2015	64	10	60	277	10	40	547	40	40	150	7,9	7,6	100%													
05/05/2015	83	20	60	13	10	40	55	40	40	150	7,8	7,2	100%													
2/06/2015	410	20	60	322	17	40	891	40	40	150	8,1	7,2	100%													

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
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

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR Bom Sucesso

VLE

Monitorização em T

Data	SST			CBO ₅			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%

Monitorização	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

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR Maiorca

Uso: 4 unidades/m³

VLE

Data	SST			CBO ₅			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida	VLE	Entrada	Saida	
06/01/2015	120	10	35	108	11	25	230	40	125	7,8	7,5	100%
3/02/2015	80	34	35	19	22	25	43	40	125	7,6	7,6	100%
03/03/2015	83	24	35	64	16	25	161	58	125	7,8	7,6	100%
21/04/2015	120	63	35	185	15	25	436	40	125	7,8	7,5	100%
05/05/2015	87	10	35	10	10	25	40	40	125	7,2	7,1	100%
2/06/2015	440	22	35	388	21	25	684	49	125	6,8	6,9	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saida	Entrada	Saida
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	6,6	2,8
05/05/2015	10	5,8	0,91	0,6
2/06/2015	71	11	13	17

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR S. Amaro

Tratamento de Efluentes

VLE

Data	SST			CBO ₅			CQO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
06/01/2015	80	13	35	75	22	25	154	40	125	7,5	7	100%
3/02/2015	66	32	35	17	20	25	106	64	125	7,5	6,9	100%
03/03/2015	210	10	35	106	16	25	284	40	125	7,5	6,9	100%
21/04/2015	210	10	35	207	24	25	486	40	125	7,7	7,1	100%
05/05/2015	230	11	35	74	10	25	192	40	125	7,5	6,9	100%
2/06/2015	150	10	35	120	21	25	399	40	125	7,1	6,7	100%

Monitorização	Azoto total			Fósforo total		
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE
06/01/2015	45	21	4,2	0,75	4,3	1,6
3/02/2015	61	35	5,4	2,4	1,9	3,6
03/03/2015	210	10	10,6	1,6	1,9	3,6
21/04/2015	86	25	10	2,4	1,9	3,6
05/05/2015	21	12	2,6	1,1	1,9	3,6
2/06/2015	94	33	11	3,6	1,9	3,6

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR Santana

VLE

licença de lançamento

Data	SST			CBO ₅			CDO			pH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE ou	Entrada	Saída	VLE ou	Entrada	Saída	
06/01/2015	390	10	35	304	10	25	758	40	125	7,3	6,6	100%
3/02/2015	210	10	35	79	10	25	223	40	125	7,1	6,2	100%
03/03/2015	190	10	35	199	10	25	451	40	125	7,4	6,7	100%
21/04/2015	270	10	35	259	10	25	552	40	125	7,4	6,9	100%
05/05/2015	130	10	35	76	10	25	187	40	125	7,3	7	100%
2/06/2015	230	12	35	153	14	25	310	40	125	7	6,5	

Monitoriamento	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

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR S. Pedro

VLE

Data	SST			CBO ₅			CQO			pH		% Conformidade
	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	VLE	Entrada	Saída	
20/01/2015	210	43	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%
09/02/2015	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%

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	0%
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	55	15	22	1,6	10	50%

O Diretor Geral

 João Damasceno



ETAR Costa de Lavos

VLE

Unidade definidas em%

Data	SST			CBO ₅			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	190	11	90	227	10	70	570	40	75	7,3	7	100%
9/06/2015	170	38	35	201	22	25	407	71	125	7,5	7,5	75%

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

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR Leirosa

Utrónica Engenharia, S.p.A.

VLE

Data	SST		VLE		Entrada		Saída		CBO ₅		VLE		Entrada		Saída		CQO		VLE		Entrada		Saída		pH	Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída		
13/01/2015	360	22	35	434	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%														
10/09/2015	98	19	35	18	10	25	40	40	125	7,4	7,4	100%														
14/04/2015	220	20	35	233	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%														

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

O Diretor Geral

João Damasceno



ETAR Lavos

VLE

Data	SST		VLE		CBO ₅		VLE		COO		PH		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saida	Entrada	Saida	Entrada	Saida	Entrada	Saida	Entrada	Saida	Entrada	Saida	
13/01/2015	260	10	35	14	201	14	25	430	40	125	7	6,4	100%
10/02/2015	100	15	35	11	60	11	25	154	40	125	7,2	6,6	100%
10/03/2015	94	10	35	10	152	10	25	405	40	125	7,5	7,1	100%
14/04/2015	160	10	35	11	107	11	25	254	63	125	7,5	7,7	100%
12/05/2015	120	10	35	12	55	12	25	185	40	125	7,5	7,2	100%
09/06/2015	250	10	35	10	229	10	25	435	40	125	7,5	7,3	100%

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saida	Entrada	Saida
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

O Diretor Geral


João Damasceno



ETAR Borda do Campo

Estação de Tratamento de Efluentes

VLE

Data	SST			CBO ₅			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%

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

O Diretor Geral


João Damasceno



ETAR Alqueidão

Ilígia de Alqueidão

VLE

Data	SST		VLE		Entrada		Saída		CBO ₅		VLE		Entrada		Saída		CQO		VLE		Entrada		Saída		% Conformidade no Total de Todas as Determinações
	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	
13/01/2015	130	10	35	139	13	19	25	328	40	125	125	7,3	7,3	6,4	100%										
10/02/2015	180	22	35	79	19	298	25	298	50	125	125	7,4	7	100%											
10/03/2015	190	17	35	124	18	289	25	289	40	125	125	7,7	7,3	100%											
14/04/2015	210	25	35	188	17	502	25	502	40	125	125	7,6	7,1	100%											
12/05/2015	390	10	35	208	17	464	25	464	40	125	125	7,8	7,5	100%											
9/06/2015	240	10	35	197	15	476	25	476	40	125	125	7,4	6,3	100%											

Data	Azoto total		Fósforo total	
	Entrada	Saída	Entrada	Saída
13/01/2015	105	20	8,4	3,5
10/02/2015	52	38	5,6	5,1
10/03/2015	92	13	9,8	3,7
14/04/2015	43	6,2	9,8	1,2
12/05/2015	79	35	12	3,6
9/06/2015	66	23	12	6,6

O Diretor Geral

João Damasceno