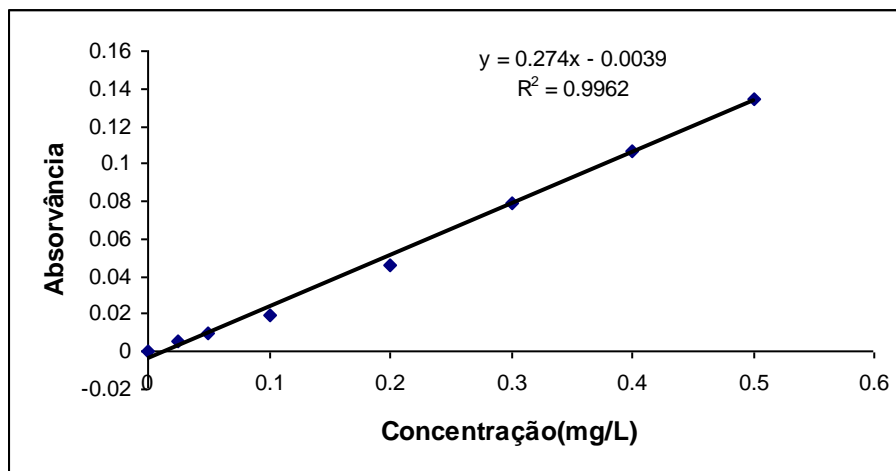




ANEXO 1 Curva de Calibração

Concentração /mgL-1	Absorvâncias médias
0	0
0.025	0.00533
0.05	0.00633
0.1	0.01933
0.2	0.04567
0.3	0.07933
0.4	0.11633
0.5	0.134





ANEXO 2

Características das amostras do distrito da Guarda

Data de Análise	Amostra	Local da Recolha	Considerações	Data da Recolha	Hora de Recolha	Tipo de Água	Cloro Residual (ppm)
19-Jan	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	19-01-2010	14h10	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	19-01-2010	Não identificada	Superficial	0.2
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Não identificada	19-01-2010	9h	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	19-01-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	19-01-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	19-01-2010	11h	Superficial	Não identificada
26-Jan	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	26-01-2010	14h10	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	26-01-2010	Não identificada	Superficial	0.2
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Não identificada	26-01-2010	9h	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	26-01-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	26-01-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	26-01-2010	11h	Superficial	Não identificada
02-Fev	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	02-02-2010	14h10	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	02-02-2010	Não identificada	Superficial	0.2
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Não identificada	02-02-2010	11h30	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	02-02-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	02-02-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	02-02-2010	11h	Superficial	Não identificada
09-Fev	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	09-02-2010	14h15	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	02-02-2010	Não identificada	Superficial	0.2
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Água Tratada	09-02-2010	11h30	Superficial	0.3
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	09-02-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	09-02-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	09-02-2010	11h	Superficial	Não identificada



ANEXO 2 (cont.)

Data de Análise	Amostra	Local da Recolha	Considerações	Data da Recolha	Hora de Recolha	Tipo de Água	Cloro Residual (ppm)
23-Fev	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	23-02-2010	14h15	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	23-02-2010	Não identificada	Superficial	0.1
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Não identificada	23-02-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	23-02-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	23-02-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	23-02-2010	11h	Superficial	Não identificada
02-Mar	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	02-03-2010	14h	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	02-03-2010	Não identificada	Superficial	0.3
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Água Tratada	02-03-2010	11h30	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	02-03-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	02-03-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	02-03-2010	11h	Superficial	Não identificada
09-Mar	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	09-03-2010	14h10	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	09-03-2010	Não identificada	Superficial	0.2
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Não identificada	09-03-2010	11h30	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	09-03-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	09-03-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	09-03-2010	11h	Superficial	Não identificada
16-Mar	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	16-03-2010	14h	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	16-03-2010	Não identificada	Superficial	0.1
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Água Tratada	16-03-2010	11h30	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	16-03-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	16-03-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	16-03-2010	11h	Superficial	Não identificada



ANEXO 2 (cont.)

Data de Análise	Amostra	Local da Recolha	Considerações	Data da Recolha	Hora de Recolha	Tipo de Água	Cloro Residual (ppm)
23-Mar	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	23-03-2010	14h	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	23-03-2010	Não identificada	Superficial	0.2
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Não identificada	23-03-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	23-03-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	23-03-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	23-03-2010	11h	Superficial	Não identificada
30-Mar	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	30-03-2010	14h10	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	30-03-2010	Não identificada	Superficial	0.3
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Água Tratada	30-03-2010	11h30	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	30-03-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	30-03-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	30-03-2010	11h	Superficial	Não identificada
06-Abr	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	06-04-2010	14h15	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	06/0/2010	Não identificada	Superficial	0.2
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Não identificada	06-04-2010	11h30	Superficial	0.3
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	06-04-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	06-04-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	06-04-2010	11h	Superficial	Não identificada
13-Abr	Guarda	ULS Guarda	Não identificada	01-04-2010	14h	Superficial	Não identificada
	Sabugal	Café Mariano – Adão	Água Tratada	13-04-2010	Não identificada	Superficial	0.1
	Manteigas	Centro de Saúde – Manteigas	Água Tratada	13-04-2010	11h30	Superficial	0.4
	Celorico	Centro de Saúde – Celorico	Não identificada	13-04-2010	12h	Superficial	Não identificada
	Trancoso	Centro de Saúde – Trancoso	Água Tratada	13-04-2010	11h30	Superficial	Não identificada
	Meda	Centro de Saúde – Meda	Não identificada	13-04-2010	11h	Superficial	Não identificada



ANEXO 3

Características das amostras da Zona de Aveiro

Data da Análise	Amostra	Observações	Local da Recolha	Considerações	Data da Recolha	Hora de Recolha	Tipo de Água	Cloro Residual (ppm)
09-Mar	1	Água Bruta, pós filtragem	ETA Albergaria-a-Velha	Água Não Tratada	08/03/2010	10h30	Superficial	S/I
	2	Água Tratada	ETA Albergaria-a-Velha	Água Tratada	08/03/2010	10h35	Superficial	S/I
	3	Água do Rio Vouga	Rio Vouga	Água Não Tratada	08/03/2010	10h40	Superficial	S/I
16-Mar	1	Água Bruta, pós Filtragem	ETA Albergaria-a-Velha	Água Não Tratada	15/03/2010	9h	Superficial	S/I
	2	Água Tratada	ETA Albergaria-a-Velha	Água Tratada	15/03/2010	9h05	Superficial	S/I
	3	Água do Rio Vouga	Rio Vouga	Água Não Tratada	15/03/2010	9h10	Superficial	S/I
23-Mar	1	Água Bruta, pós Filtragem	ETA Albergaria-a-Velha	Água Não Tratada	22/03/2010	7h	Superficial	S/I
	2	Água Tratada	ETA Albergaria-a-Velha	Água Tratada	22/03/2010	7h05	Superficial	S/I
	3	Água do Rio Vouga	Rio Vouga	Água Não Tratada	22/03/2010	7h10	Superficial	S/I



ANEXO 4

Características das amostras da zona da Póvoa de Varzim

Data da Análise	Amostra	Observações	Local da Recolha	Considerações	Data da Recolha	Hora de Recolha	Tipo de Água	Cloro Residual (ppm)
24-Mai	1	Água Bruta	Póvoa de Varzim	Água Não Tratada	24-05-2010	8h	Superficial	S/I
	2	Água Tratada	Póvoa de Varzim	Água Tratada	24-05-2010	8h05	Superficial	S/I
	3	Água do Rio	Póvoa de Varzim	Água Não Tratada	24-05-2010	8h10	Superficial	S/I
01-Jun	1	Água Bruta	Póvoa de Varzim	Água Não Tratada	01-06-2010	8h	Superficial	S/I
	2	Água Tratada	Póvoa de Varzim	Água Tratada	01-06-2010	8h05	Superficial	S/I
	3	Água do Rio	Póvoa de Varzim	Água Não Tratada	01-06-2010	8h10	Superficial	S/I
04-Jun	1	Água Bruta	Póvoa de Varzim	Água Não Tratada	04-06-2010	8h	Superficial	S/I
	2	Água Tratada	Póvoa de Varzim	Água Tratada	04-06-2010	8h05	Superficial	S/I
	3	Água do Rio	Póvoa de Varzim	Água Não Tratada	04-06-2010	8h10	Superficial	S/I



ANEXO 5

Características das amostras da zona da Covilhã

Data da análise	Amostra	Observações	Local da Recolha	Considerações	Data da Recolha	Hora de Recolha	Tipo de Água	Cloro Residual (ppm)(1)
02-Fev	1	Antes do Filtro	Penhas Saúde	Água Não Tratada	01/02/2010	10h50	Subterrânea	S/I
	2	Após Filtro	Penhas Saúde	Água Não Tratada	01/02/2010	11h	Subterrânea	S/I
	3	Água Bruta	Capinha	Água Não Tratada	01/02/2010	9h	Superficial	S/I
	4	Água Tratada	Capinha	Água Tratada	01/02/2010	9h05	Superficial	S/I
	5	Água Bruta	Capinha	Água Não Tratada	02/02/2010	10h	Superficial	S/I
	6	Água Tratada	Capinha	Água Tratada	02/02/2010	10h05	Superficial	S/I
04-Fev	1	Entrada da ETA	Penhas Saúde	Água Não Tratada	03/02/2010	9h35	Superficial	S/I
	2	Saída ETA	Penhas Saúde	Água Tratada	03/02/2010	9h40	Superficial	S/I
	3	Entrada Reservatório	Minas 7Fontes	Água Não Tratada	03/02/2010	10h05	Subterrânea	S/I
	4	Saída Reservatório	Minas 7Fontes	Água Tratada	03/02/2010	10h10	Subterrânea	S/I
23-Fev	1	Entrada da ETA	Penhas Saúde	Água Não Tratada	22/02/2010	11h25	Superficial	S/I
	2	Saída da ETA	Penhas Saúde	Água Tratada	22/02/2010	11h35	Superficial	S/I
	3	Entrada Reservatório	Minas 7Fontes	Água Não Tratada	22/02/2010	12h	Subterrânea	S/I
	4	Saída Reservatório	Minas 7Fontes	Água Tratada	22/02/2010	12h05	Subterrânea	S/I
	5	Água Bruta	Capinha	Água Não Tratada	22/02/2010	9h	Superficial	S/I
	6	Água Tratada	Capinha	Água Tratada	22/02/2010	9h05	Superficial	S/I
02-Mar	1	Entrada Reservatório	Minas 7Fontes	Água Não Tratada	02/03/2010	11h30	Subterrânea	S/I
	2	Saída Reservatório	Minas 7Fontes	Água Tratada	02/03/2010	11h35	Subterrânea	S/I



ANEXO 6

Características das amostras da zona de Gouveia

Data de Análise	Amostra	Observações	Local da Recolha	Considerações	Hora de Recolha	Tipo de Água	Data da Recolha	Cloro Residual (ppm)
23-Mar	1	S/I	Pedra Coelha	S/I	8h	Subterrânea	22-03-2010	S/I
	2	S/I	Cova da Serra	S/I	8h	Subterrânea	22-03-2010	S/I
	3	S/I	Cova do Ferro	S/I	8h	Subterrânea	22-03-2010	S/I
	4	S/I	Queda d'água	S/I	8h	Subterrânea	22-03-2010	S/I
	5	S/I	Curral Entrada	S/I	8h	Subterrânea	22-03-2010	S/I
	6	S/I	Curral Saída	S/I	8h	Subterrânea	22-03-2010	S/I
30-Mar	1	S/I	Pedra Coelha	S/I	14h	Subterrânea	25-03-2010	S/I
	2	S/I	Cova da Serra	S/I	14h	Subterrânea	25-03-2010	S/I
	3	S/I	Cova do Ferro	S/I	14h	Subterrânea	25-03-2010	S/I
	4	S/I	Queda d'água	S/I	14h	Subterrânea	25-03-2010	S/I
	5	S/I	Curral Entrada	S/I	14h	Subterrânea	25-03-2010	S/I
	6	S/I	Curral Saída	S/I	14h	Subterrânea	25-03-2010	S/I
31-Mar	1	S/I	Pedra Coelha	S/I	10h	Subterrânea	30-03-2010	S/I
	2	S/I	Cova da Serra	S/I	10h	Subterrânea	30-03-2010	S/I
	3	S/I	Cova do Ferro	S/I	10h	Subterrânea	30-03-2010	S/I
	4	S/I	Queda d'água	S/I	10h	Subterrânea	30-03-2010	S/I
	5	S/I	Curral Entrada	S/I	10h	Subterrânea	30-03-2010	S/I
	6	S/I	Curral Saída	S/I	10h	Subterrânea	30-03-2010	S/I



ANEXO 7

Características das amostras de Outras zonas

Data de Análise	Amostra	Local da Recolha	Considerações	Data da Recolha	Hora de Recolha	Tipo de Água	Cloro Residual (ppm)
08-Jun	1	Peniche	Água Tratada	26/04/2010	16h25	Superficial	S/I
	2	Lisboa	Água Tratada	27/04/2010	01h30	Superficial	S/I
	3	Condeixa	Água Tratada	26/04/2010	12h45	Superficial	S/I
	4	Nelas	Água Tratada	27/04/2010	00h40	Superficial	S/I
	5	Leiria	Água Tratada	26/04/2010	22h48	Superficial	S/I
01-Jun	1	Peniche	Água Tratada	31/05/2010	18h30	Superficial	S/I
	2	Lisboa	Água Tratada	01/06/2010	00h20	Superficial	S/I
	3	Condeixa	Água Tratada	31/05/2010	12h35	Superficial	S/I
	4	Nelas	Água Tratada	31/05/2010	11h	Superficial	S/I
	5	Leiria	Água Tratada	31/05/2010	13h48	Superficial	S/I
08-Jun	1	Peniche	Água Tratada	07/06/2010	18h40	Superficial	S/I
	2	Lisboa	Água Tratada	08/06/2010	00h04	Superficial	S/I
	3	Condeixa	Água Tratada	07/06/2010	11h55	Superficial	S/I
	4	Nelas	Água Tratada	07/06/2010	11h	Superficial	S/I
	5	Leiria	Água Tratada	07/06/2010	14h	Superficial	S/I