

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Abrunhosa do Mato**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
19-07-2012	Casa Particular no Sr. do Calvário	R1
26-09-2012	Fontanário no Largo do Moledo	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,51	0,52	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100		0,51	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Abrunhosa-A-Velha**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
25-07-2012	Casa de Manuel Pereira - Rua do Ribeiro	R1+R2
19-09-2012	Fontanário	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,14	0,71	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100	0,71		-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	112	112	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,2	7,2	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	1,3	1,3	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Aldeia Nova**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
11-07-2012	Casa Particular n.º21 da Rua dos Cantos	R1+R2
12-09-2012	Fontanário	R1

O número total de amostras inicialmente apendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,24	0,37	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100	0,37		-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	36,2	36,2	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,4	5,4	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	7,1	7,1	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Avinhó**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-08-2012	Fontenários	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,20	0,20	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Casais

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-08-2012	Fontenários	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	1	100	0,22	0,22	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Chãs de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
25-07-2012	Casa Particular Nº9 da Rua da Praça - Chãs de Tavares	R1+R2+CI
29-08-2012	Café "Gil Vicente" - Guimarães de Tavares	R1
19-09-2012	Supermercado - Chãs de Tavares	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2+CI	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	3	100	0,07	0,35	-
	Bactérias Coliformes	1	N/100mL	3	100	0	0	67
	Escherichia Coli	1	N/100mL	3	100	0	0	67
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	10	10	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	6	6	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	120	120	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,5	6,5	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	1,3	1,3	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	2,8	2,8	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	1	100	22	22	100
	Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Ferro	200	µg Fe/L	1	100	31	31	100
	Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
	Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1	<1	100
	Arsénio	10	µg As/L	1	100	<1	<1	100
	Benzeno	1,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
	Boro	1,0	mg B/L	1	100	<0,10	<0,10	100
	Bromato	10	µg BrO ₃ /L	1	100	<5	<5	100
	Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
	Cianeto	50	µg CN-/L	1	100	<10	<10	100
	Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,024	0,024	100
	Crómio	50	µg Cr/L	1	100	<5	<5	100
	1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
	Dureza Total	---	mg CaCO ₃ /L	1	100	21,1	21,1	-
	Cálcio	---	mg Ca/L	1	100	6,8	6,8	-
	Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	1,0	1,0	-
	Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	0,13	0,13	100
	Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
	Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100
	Cloreto	250	mg Cl-/L	1	100	15	15	100
	Selénio	10	µg Se/L	1	100	<1	<1	100
	Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
	Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<3	<3	100
	Soma THM	100	µg/L	1	100	25	25	100
	Sódio	200	mg Na/L	1	100	11	11	100
	Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	16	16	100
	Alacloro	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Atrazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Desetilatraxina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Desetilterbutiazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Diurão	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Linurão	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Metaxil	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Pesticidas Totais	0,50	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Terbutiazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Contenças de Baixo**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
11-07-2012	Casa Particular do Sr. António Dias - Largo do Rossio	R1+R2
12-09-2012	Centro de Dia de Contenças de Baixo	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,47	0,56	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100		0,47	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	116	116	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,4	6,4	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Contenças de Cima**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
11-07-2012	Jardim Infantil de Contenças	R1+R2
12-09-2012	Fontanário	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,21	0,21	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100	0,62	0,62	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	96,1	96,1	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,6	5,6	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	11	11	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	0,5	0,5	100

Parâmetro	Causas_Incunprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incunprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Corvaceira**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
19-07-2012	Casa Particular na Rua da Escola - Matados	R1
29-08-2012	Fontenário no Largo de Santa Eufémia - Tragos	R1+R2
26-09-2012	Casa Particular nº52 da Avenida da Liberdade - Corvaceira	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V. P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	3	100	0,76	0,76	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	.	100	0,20	0,20	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	.	100	0,05	0,05	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH4/L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	115	115	100
	Cor	20	mg PICO/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,9	6,9	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO3/L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	2,3	2,3	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Cunha Alta**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2012	Sede da Junta de Freguesia	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	1	100	0,30	0,30	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	87,1	87,1	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,6	6,6	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	2,3	2,3	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	0,3	0,3	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Cunha Baixa

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
19-07-2012	Casa Particular na Rua Inspector Trindade	R1
26-09-2012	Centro de Dia da Cunha Baixa	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,42	1,0	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100	1,0		-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Darei**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2012	Fontenário da Capela	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	1	100	0,29	0,29	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	96,8	96,8	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,3	6,3	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.
 N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Fagilde**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
25-07-2012	J. Infância de Vila Garcia	R1+R2
29-08-2012	Farmácia/Espaço Saúde - Casal Mendo	R1
19-09-2012	E.B. 1 de Moimenta de Maceira Dão	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	3	100	0,05	0,63	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100	0,10	0,10	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100		0,05	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	181	181	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,8	7,8	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	2,8	2,8	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	1	100	30	30	100
	Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Freixiosa**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2012	Casa de Paulo Almeida no Bairro Rebolo	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	1	100	0,52	0,52	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	37,1	37,1	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,0	6,0	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

Parâmetro	Causas do Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora _ERSAR

☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Mangualde**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
11-07-2012	Obra Social Beatriz Pais - Mangualde	R1+R2
25-07-2012	Jardim de Infância de Cubos	R1
31-07-2012	Casa Particular no Largo das Lages - Almeida	R1+R2
08-08-2012	Restaurante Café "Moderno" - Largo Dr. Couto	R1
22-08-2012	Café/Restaurante "Rossio" - Largo do Rossio	R1
29-08-2012	Casa Particular do Sr. João Gonçalves na Rua da Moura - Cubos	R1+R2
12-09-2012	Bombeiros Voluntários de Mangualde	R1
19-09-2012	Centro Escolar nº1 - Mangualde	R1
26-09-2012	Casa Particular nº22 da Rua Padre Mário Marcelino - St.º Amaro	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	9	100	<0,05	1,3	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	9	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	9	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	4	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	4	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	4	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	4	100	141	141	100
	Cor	20	mg PtCo/L	4	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	4	100	6,2	7,8	75
	Manganês	50	µg Mn/L	4	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	4	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	4	100	2,9	2,9	100
	Chelro, a 25°C	3	Factor diluição	4	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	4	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	4	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	4	100	57	57	100
	Clostridium Perfringens	0	N/100mL	4	100	0	0	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.
 N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Pinheiro de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-08-2012	Fontenários	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	1	100	0,40	0,40	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Póvoa de Cervães**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
11-07-2012	Largo das Lages - Lavadouro	R1+R2
12-09-2012	Antiga E.B. 1 - Sede da Associação de Póvoa de Cervães	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,57	0,58	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100	0,58		-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	98,2	98,2	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,7	7,7	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	47	47	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	0,4	0,4	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Quinta da Moita**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2012	Café "Beira Alta"	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,69	0,69	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	151	151	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,3	5,3	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	24	24	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	27	27	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medições mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.
 N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Santiago de Cassurães**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
11-07-2012	Farmácia Nogueira - Santiago	R1+R2+CI
29-08-2012	Capela - Casal de Cima	R1
12-09-2012	Fontanário	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2+CI	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	3	100	0,17	0,28	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	98,2	98,2	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,4	6,4	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	9,7	9,7	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	2,2	2,2	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	1,0	1,0	100
	Alumínio	200	µg Al/L	1	100	38	38	100
	Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Ferro	200	µg Fe/L	1	100	15	15	100
	Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
	Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1	<1	100
	Arsénio	10	µg As/L	1	100	1	1	100
	Benzeno	1,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
	Boro	1,0	mg B/L	1	100	<0,10	<0,10	100
	Bromato	10	µg BrO ₃ /L	1	100	<5	<5	100
	Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
	Cianeto	50	µg CN ⁻ /L	1	100	<10	<10	100
	Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,034	0,034	100
	Crómio	50	µg Cr/L	1	100	<5	<5	100
	1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
	Dureza Total	---	mg CaCO ₃ /L	1	100	16,9	16,9	-
	Cálcio	---	mg Ca/L	1	100	4,4	4,4	-
	Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	1,5	1,5	-
	Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,080	0,080	100
	Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
	Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100
	Cloreto	250	mg Cl ⁻ /L	1	100	14	14	100
	Selénio	10	µg Se/L	1	100	<1	<1	100
	Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
	Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<3	<3	100
	Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
	Sódio	200	mg Na/L	1	100	9,6	9,6	100
	Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	11	11	100
	Pesticidas Totais	0,50	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Alacloro	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Atrazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Desetilatrazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Diurão	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Linurão	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Metaxil	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
	Terbutilazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **St.º Amaro de Tavares**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
25-07-2012	Fontenários	R1
19-09-2012	Fontenários	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	<0,05	1,1	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100	1,1		-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	8	50
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	8	50
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	3	3	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	4	4	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	68,6	68,6	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,4	6,4	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	3,4	3,4	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	0,7	0,7	100

Parâmetro	Causas_Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
Bactérias coliformes	Dosagem inadequada de reagente	08-08-2012	Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado
E. coli	Dosagem inadequada de reagente	22-08-2012	Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

- ☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Travanca de Tavares**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-08-2012	Casa de Adriano Lopes na Rua do Eirô	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	1	100	0,05	0,05	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Vila Cova de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
25-07-2012	Casa de Joaquim Albino no Largo St.º António - Torre de Tavares	R1
19-09-2012	Casa Particular Carminda Marques na Rua Principal - Torre de Tavares	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V. P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,16	0,31	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100		0,16	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	2	2	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	134	134	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,6	7,6	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	3,6	3,6	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Vila Mendo de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
25-07-2012	Casa do Tesoureiro da Junta de Freguesia	R1
19-09-2012	Estação da CP - Gouveia-Gare	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,51	0,77	-
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	.	100		0,51	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	.	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/ml	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/ml	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	70,3	70,3	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,4	6,4	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	14	14	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	1,4	1,4	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	0,3	0,3	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

☒ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Vila Nova de Espinho**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
19-07-2012	Fontenários	R1
26-09-2012	Fontenários	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido.
As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
N.D.	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: **Vila Seca**

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-08-2012	Fontanário	R1

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
 As amostras foram recolhidas por um técnico do Cesab

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	1	100	0,87	0,87	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100

- ☐ Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
☐ Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.
 N.D._Não Detectado