

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Abrunhosa do Mato

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
28-03-2012	Casa Particular Irene Rodrigues Av. dos Olivais	R1
31-01-2012	Fontanário da Rede 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
	—	mg Cl ₂ /L					
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	0,31	0,72	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	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
21-03-2012	E.B.1 de Abrunhosa-A-Velha	R1+R2+Cl
18-01-2012	Casa Particular Ermene Duarte Rua da Creche	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 cumpram a legislação
Desinfecante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	0,39	0,52	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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	38,3	38,3	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	<1,0	<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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	<20	<20	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	<10	<10	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1,0	<1,0	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	0,025	0,025	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	<6,0	<6,0	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	0,85	0,85	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	<0,50	<0,50	-
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	6,1	6,1	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	3	3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	6,6	6,6	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	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: Aldeia Nova

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
14-03-2012	Casa Particular Sra Helena Rua Principal	R1
02-01-2012	Casa Particular António Ribeiro Rua dos Cantos	R1+R2+CJ

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	
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	<0,05	0,06	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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 38°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	56,9	56,9	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	2,0	2,0	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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	1,1e+2	1,1e+2	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	24	24	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	2	2	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	0,14	0,14	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	<6,0	<6,0	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	0,68	0,68	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	<0,50	<0,50	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,24	0,24	100
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100
Cloroeto	250	mg Cl ⁻ /L	1	100	4,0	4,0	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	5,0	5,0	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	100

Data Colecta	Parâmetro	Causa Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
02-01-2012	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

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
22-02-2012	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	0,16	0,16	-
	Bactérias Coliformes	0	N/10cmL	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
22-02-2012	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
Desinfectante 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

- 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
18-01-2012	Casa Particular Maria Carvalho Largo das Carvalhas Chãs	R1+R2
29-02-2012	Sede da Junta de Freguesia	R1
21-03-2012	Casa Particular nº20 Largo da Escola Guimarães de	R1

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

Resumo de Parâmetros

R1+R2	Parâmetro	V.P.	N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	3	100	0,05	0,88
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	104	104	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,9	5,9	0
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	11	11	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	LNT	1	100	<0,3	<0,3	100

Data Colecta	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
18-01-2012	pH	Características naturais (hidrogeológicas) de origem de água		Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

☒ 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: Contêncas de Baixo

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-01-2012	Casa Particular Sr. Filipe Largo do Rossio	R1+R2+Cl
14-03-2012	Casa Sr. Daniel Brto	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 PCCA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
	Unidade	Valor					
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	0,39	0,39	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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	120	120	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,9	5,9	0
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	23	23	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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	30	30	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	19	19	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	0,13	0,13	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	34,0	34,0	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	8,0	8,0	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	3,4	3,4	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F/L	1	100	0,082	0,082	100
Mercúrio	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	13	13	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	11	11	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
Alacoro	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Atrazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Desetiletrazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Desetiltebutiazina	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
Terbutiazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100

Data Colectiva	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificada (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
02-01-2012	pH	Características naturais (hidrogeológicas) de origem de água		Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção	Não efectuado

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: Contenções de Cima

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
14-03-2012	Casa Particular Sr. José Ferreira Largo do Cruzeiro	R1
02-01-2012	Café Central Rua do Outeiro	R1+R2+Cl

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
Desinfectante residual	--	mg Cl ₂ /L	2	100	<0,05	0,57	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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	5,5	5,5	0
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	8,7	8,7	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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	56	56	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	45	45	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	0,91	0,91	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	20,0	20,0	-
Cálcio	--	mg Ca/L	1	100	4,9	4,9	-
Magnésio	--	mg Mg/L	1	100	1,9	1,9	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,083	0,083	100
Mercúrio	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	9,5	9,5	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	8,6	8,6	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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a Implementar	Acumprimento do Incumprimento (A.V.)
02-01-2012	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

☒ 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
31-01-2012	J. Infância Matados - Matados	R1
29-02-2012	Casa Particular nº1 - Rua do Eiró, Tragos	R1+R2
28-03-2012	Casa Particular nº1 - Sr. Manuel Costa Largo do	R1

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

Resumo de Parâmetros

R1+R2	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	3	100	0,18	0,86	-
	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	74,5	74,5	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	3,8	3,8	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

Data Colecta	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
29-02-2012	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

- 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
06-02-2012	Igreja Av. S.Pedro	R1+R2+Cl

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
Desinfectante residual	---	1	100	0,35	0,35	-
Bactérias Coliformes	0 N/100mL	1	100	0	0	100
Escherichia Coli	0 N/100mL	1	100	0	0	100
Amónio	0,50 mg NH4/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	72,4	72,4	100
Cor	20 mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9 E. Sorensen	1	100	6,2	6,2	0
Manganês	50 µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50 mg NO3/L	1	100	3,1	3,1	100
Oxidabilidade	5,0 mg O2/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
Alumínio	200 µg Al/L	1	100	44	44	100
Clostridium Perfringens	0 N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200 µg Fe/L	1	100	49	49	100
Nitrito	0,5 mg NO2/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	4	4	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 BrO3/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	6,0e+2	6,0e+2	0
Cianeto	50 µg CN-/L	1	100	<10	<10	100
Cobre	2,0 mg Cu/L	1	100	3,1	3,1	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	---	1	100	14,8	14,8	-
Cálcio	---	1	100	4,1	4,1	-
Magnésio	---	1	100	1,1	1,1	-
Enterococos fecais	0 N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5 mg F-/L	1	100	0,37	0,37	100
Mercúrio	1,0 µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20 µg Ni/L	1	100	29	29	0
Cloreto	250 mg Cl-/L	1	100	8,2	8,2	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100 µg/L	1	100	3	3	100
Sódio	200 mg Na/L	1	100	7,4	7,4	100
Sulfato	250 mg SO4/L	1	100	<5,0	<5,0	100
Pesticidas Totais	0,50 µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Aiacloro	0,10 µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Atrazina	0,10 µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Desetilazina	0,10 µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Diurbo	0,10 µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Linurbo	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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
06-02-2012	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
06-02-2012	Cobre	A averiguação das causas foi inconclusiva	22-02-2012	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	ultrapassado
06-02-2012	Níquel	A averiguação das causas foi inconclusiva	22-02-2012	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	ultrapassado

☒ 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
28-03-2012	Casa Particular Sr. Fernando Perelra_Rua da Saudade	R1
31-01-2012	E.B. 1 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	0,40	0,78	-
	Bactérias Coliformes	0 N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coll	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
06-02-2012	Associação Recreativa Largo da Igreja	R1+R2+Cl

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
	—	mg Cl/L					
Desinfectante residual	—	mg Cl/L	1	100	0,56	0,56	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	1	100	<0,050	<0,050	100
N.º Colónias 22°C	si alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
N.º Colónias 36°C	si alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	90,8	90,8	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 NO3/L	1	100	<1,0	<1,0	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	<20	<20	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	<10	<10	100
Nitrito	0,5	mg NO2/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 BrO3/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	0,10	0,10	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 CaCO3/L	1	100	28,1	28,1	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	7,4	7,4	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	2,3	2,3	-
Enterococcus fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	0,33	0,33	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	7,6	7,6	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	9,2	9,2	100
Sulfato	250	mg SO4/L	1	100	<5,0	<5,0	100

Data Colectiva	Parâmetro	Causa Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
06-02-2012	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

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
18-01-2012	J. Infância de Lobelhe do Mato	R1+R2
29-02-2012	Padaria "Pameca" - Fagilde	R1
21-03-2012	J. Infância de Fagilde	R1

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

Resumo de Parâmetros

R1+R2	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Minimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	3	100	0,30	0,95	-
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.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	2	2	-	
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-	
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	137	137	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	
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	2,5	2,5	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	25	25	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
06-02-2012	Casa da Srª Aldina - Rua Costa Cabral	R1+R2+Cl

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
Desinfectante residual	—	1	100	1,1	1,1	-
Bactérias Coliformes	0	1	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	1	100	0	0	100
Amónio	0,50	1	100	<0,050	<0,050	100
N.º Colónias 22°C	s/ alteração	1	100	N.D.	N.D.	-
N.º Colónias 36°C	s/ alteração	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	1	100	34,4	34,4	100
Cor	20	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	1	100	6,2	6,2	0
Manganês	50	1	100	10	10	100
Nitrato	50	1	100	<1,0	<1,0	100
Oxidabilidade	5,0	1	100	<2,0	<2,0	100
Cheiro, a 25°C	3	1	100	<1	<1	100
Sabor, a 25°C	3	1	100	<1	<1	100
Turvação	4	1	100	<0,3	<0,3	100
Alumínio	200	1	100	1,0e+2	1,0e+2	100
Clostridium Perfringens	0	1	100	0	0	100
Ferro	200	1	100	19	19	100
Nitrito	0,5	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	1	100	<1	<1	100
Arsénio	10	1	100	2	2	100
Benzeno	1,0	1	100	<0,5	<0,5	100
Benzo(a)pireno	0,010	1	100	<0,002	<0,002	100
Boro	1,0	1	100	<0,10	<0,10	100
Bromato	10	1	100	<5	<5	100
Cédmio	5,0	1	100	<1,0	<1,0	100
Chumbo	25	1	100	<5	<5	100
Cianeto	50	1	100	<10	<10	100
Cobre	2,0	1	100	0,16	0,16	100
Crómio	50	1	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	1	100	<0,5	<0,5	100
Dureza Total	—	1	100	<6,0	<6,0	-
Cálcio	—	1	100	0,95	0,95	-
Magnésio	—	1	100	<0,50	<0,50	-
Enterococos fecais	0	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	1	100	0,086	0,086	100
Mercurio	1,0	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	1	100	9	9	100
Cloreto	250	1	100	4,9	4,9	100
Selénio	10	1	100	<1	<1	100
Soma dos compostos HAP	0,10	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	1	100	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	1	100	4,3	4,3	100
Sulfato	250	1	100	<5,0	<5,0	100

Data Coleta	Parâmetro	Classe Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
06-02-2012	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

☒ 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: Fresta

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-02-2012	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	Minimo	Maximo	% Análises que cumprem a legislação
R1	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,27	0,27	-
	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: Mangualde

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-01-2012	E.B. 1 de Mesquitela	R1
18-01-2012	EB 2,3 Gomes Eanes de Azurara - Mangualde	R1
31-01-2012	Casa Particular Sra Rosalina Costa - Rua do	R1+R2
06-02-2012	CASCA - Sociedade de Revestimentos, SA - Água-Levada	R1
22-02-2012	Beirodial - Mangualde	R1
29-02-2012	Casa Particular nº17 - Rua Calçada Romana - Mourilhe	R1+R2
14-03-2012	J. Infância de Oliveira	R1
21-03-2012	Centro de Saúde de Mangualde	R1
28-03-2012	Casa Particular Sra Natalia Marques - Rua 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	9	100	0,15	1,4	-
	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	3	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	3	100	132	183	100
	Cor	20	mg PtCo/L	3	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	3	100	6,7	7,9	100
	Manganês	50	µg Mn/L	3	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	3	100	3,9	6,4	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	3	100	2,0	2,2	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	3	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	3	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	3	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	3	100	<20	51	100
	Clostridium Perfringens	0	N/100mL	3	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: Pinheiro de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-02-2012	Fontenários	R1

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

Resumo de Parâmetros

R1	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
		—	mg Cl ₂ /L					
	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: Póvoa de Cervães

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-01-2012	Café "Oásis"	R1+R2+Cl
14-03-2012	Casa Particular Maria Lopes Largo do Rossio	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
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	2	100	0,10	0,16	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	1	100	<0,050	<0,050	100
N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	9	9	-
N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	68,1	68,1	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 NO3/L	1	100	3,4	3,4	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	2,3	2,3	100
Chelro, 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	1,2	1,2	100
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	99	99	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	74	74	100
Nitrito	0,5	mg NO2/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 BrO3/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	0,015	0,015	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 CaCO3/L	1	100	11,6	11,6	-
Cálcio	---	mg Ca/L	1	100	3,5	3,5	-
Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	<0,50	<0,50	-
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	12	12	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 THM	100	µg/L	1	100	10	10	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	8,4	8,4	100
Sulfato	250	mg SO4/L	1	100	<5,0	<5,0	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Atacloro	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
Metatxil	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Terbutilazina	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: S. João

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
22-02-2012	Fontenários	R:

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	Minimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R:	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,58	0,58	-
	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: Santiago de Cassurães

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-01-2012	Casa do Sr. Mário Santos	R1+R2
29-02-2012	Casa particular nº28 - Cassurães	R1
14-03-2012	Café de Contendas-Gare	R1

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

Resumo de Parâmetros

R1+R2	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PQQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	3	100	0,54	1,2	-
	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 38°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	6,1	6,1	0
	Manganés	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	16	16	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	14	14	0

Data Colecta	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
02-01-2012	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
02-01-2012	Turvação	Ruptura na rede de distribuição	2012-01-18	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	ultrapassado

- 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
21-03-2012	Fontenários	R1+R2+Cl
18-01-2012	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 PCCA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	<0,05	0,17	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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	6	6	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	60,9	60,9	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,9	5,9	0
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	9,9	9,9	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	2,5	2,5	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	41	41	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	53	53	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1,0	<1,0	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	0,033	0,033	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	8,3	8,3	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	2,0	2,0	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	0,81	0,81	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,11	0,11	100
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	7	7	100
Cloreto	250	mg Cl ⁻ /L	1	100	13	13	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	8,5	8,5	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	11	11	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100

Data Colectiva	Parâmetro	Causas Incumprimento	Ancios Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
21-03-2012	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

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
22-02-2012	Largo da Igreja nº1	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 PCOA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
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
21-03-2012	Café Costa Rua da Escola Torre de Tavares	R1+R2+Cl
18-01-2012	Casa Particular Jesus Almeida Amaral Largo dos	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 Previsíveis no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Maximo	% Análises que cumprem a legislação	
Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,31	0,53	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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	124	124	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	<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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	<20	<20	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	26	26	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1,0	<1,0	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	0,01C	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	0,036	0,036	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	36,7	36,7	-
Cálcio	---	mg Ca/L	1	100	11	11	-
Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	2,3	2,3	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,12	0,12	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	5,6	5,6	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	11	11	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	12	12	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	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
Desetiletirazina	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
Metolaxil	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Terbutilazina	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: Vila Mendo de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
21-03-2012	Casa do Secretário da Junta de Freguesia	R1+R2+Cl
18-01-2012	Antiga E.B. 1 - Vila Mendo 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	
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	0,05	0,32	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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	37,7	37,7	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	<1,0	<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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	23	23	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	12	12	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	0,066	0,066	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1,0	<1,0	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	0,048	0,048	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	<6,0	<6,0	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	1,2	1,2	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	<0,50	<0,50	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F/L	1	100	<0,050	<0,050	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	24	24	0
Cloreto	250	mg Cl/L	1	100	10	10	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	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	3	3	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	5,9	5,9	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Alacoro	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Atrazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Desetilabrazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Desetilbutilazina	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
Metalaxdi	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100

Data Colheita	Parâmetro	Causa Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
21-03-2012	Níquel	Averiguação das causas foi inconclusiva	18-04-2012	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	ultrapassado

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
28-03-2012	Fontenários	R1
31-01-2012	Fontenários	R1

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

Resumo de Parâmetros

R1	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
		0	N/100mL					
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	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
22-02-2012	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 PCOA	% Análises Realizadas	Minimo	Maximo	% Análises que cumpram a legislação
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,47	0,47	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Escherichia Coll	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