

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Abrunhosa do Mato

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
30-05-2012	J. Infância de Abrunhosa do Mato	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	
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,41	0,41	-
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	12	12	-
N.º Colónias 38°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	114	114	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,0	7,0	100
Manganés	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	4,8	4,8	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	<0,3	<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	30	30	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	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	34,9	34,9	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	12	12	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	1,1	1,1	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,066	0,066	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	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 Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<3	<3	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	4	4	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	9,6	9,6	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	100
Desetilbutilazina	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: Abrunhosa-a-Velha

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
16-05-2012	Casa do Sr.º Presidente da Junta (Sr. Júlio Mendes)	R1

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

Resumo de Parâmetros

N.º	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	0,69	0,69	-
	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: Aldeia Nova

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-05-2012	Fontanário Rua do Contorno	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
Desinfecante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,32	0,32	-
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: Avinhó

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
18-04-2012	Fontenários	R1
20-06-2012	Fontenários	R1+R2+CI

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
	—						
Desinfecante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	0,22	1,4	-
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	2600	µS/cm, a 20 °C	1	100	56,5	56,5	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	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	1,9	1,9	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	36	36	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	<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	<0,010	<0,010	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	7,0	7,0	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	1,8	1,8	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	0,62	0,62	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,086	0,086	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	7,8	7,8	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	6,7	6,7	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	100

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento de 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

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
18-04-2012	Fontenários	R1
20-06-2012	Fontenários	R1+R2+CI

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	2	100	0,13	0,54	-
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	72,9	72,9	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 NO ₃ /L	1	100	7,7	7,7	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	0,8	0,8	100
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	61	61	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	27	27	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	0,026	0,026	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	15,7	15,7	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	4,3	4,3	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	1,2	1,2	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	0,10	0,10	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	8,8	8,8	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	6	6	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	7,5	7,5	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	100
Desetilbutilazina	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	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento de 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

Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor gula.
 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
30-04-2012	J. Infância de Chãs de Tavares	R1+R2
16-05-2012	Casa Particular Rua Gil Vicente Guimarães de Tavares	R1
27-06-2012	Escola Primária Rua das Escolas 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
Desinfectante residual	— mg Cl ₂ /L	3	100	0,25	0,38	-
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	2600 µS/cm, a 20 °C	1	100	98,0	98,0	100
Cor	20 mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9 E. Sorensen	1	100	6,1	6,1	0
Manganês	50 µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50 mg NO ₃ /L	1	100	4,7	4,7	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	<0,3	<0,3	100

Parâmetro	Causa Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Assinatura de 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

- 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
02-05-2012	Associação Largo da Praça	R1

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

Resumo de Parâmetros

N.º	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
		—	mg Cl ₂ /L					
1	Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,63	0,63	-
	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: Contenças de Cima

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-05-2012	Capela Rua da Capela de Contenças de Cima	R1

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

Resumo de Parâmetros

N.º	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	0,21	0,21	-
	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: Corvaceira

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2012	Casa Particular Sra Irene dos Anjos Largo do	R1
30-05-2012	Fontanário da Capela Rua de St.ª Eufémia Tragos	R1+R2+Cl
27-06-2012	Café Chico	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 Iodistância	
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	3	100	0,50	0,83	-
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	73,2	73,2	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	2,6	2,6	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /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
Alumínio	200	µg Al/L	1	100	71	71	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	20	20	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	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	0,084	0,084	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	13,1	13,1	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	3,9	3,9	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	0,83	0,83	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,17	0,17	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	10	10	100
Cloreto	250	mg Cl ⁻ /L	1	100	9,9	9,9	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	12	12	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	8,4	8,4	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	5,2	5,2	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

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
02-04-2012	Casa Particular Helena Jorge Av. da Liberdade	R1
06-06-2012	Casa Particular nº22 Largo Cruzeiro	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
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	0,26	0,62	-
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: Darei

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-04-2012	Fontanário Largo do Soalheiro	R1
06-06-2012	Fontanário Rua Principal	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	0,22	0,27	-
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: Fagilde

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2012	Hotel Alcafache - Termas de Alcafache	R1+R2+Cl
16-05-2012	E.B. 1 de Fagilde	R1
27-06-2012	Café "O Padeiro" - Fagilde	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 PQQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfecante residual	—	mg Cl ₂ /L	3	100	0,10	0,71	-
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	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	148	148	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,5	7,5	100
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	2,1	2,1	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	67	67	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	22	22	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,050	<0,050	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	6	6	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,18	0,18	100
Dureza Total	—	mg CaCO ₃ /L	1	100	47,9	47,9	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	17	17	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	1,5	1,5	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	24	24	0
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	24	24	100

Parâmetro	Causa Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
Níquel	Suspeita de migração dos materiais de construção na rede predial	-	Realização de análises de verificação; Eventual substituição/reparação de rede de distribuição Municipal ou Predial.	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: Freixiosa

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-04-2012	Jaime Ascensão, Avenida da Liberdade	R1
06-06-2012	Fontanário Junto à Igreja	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
Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	0,25	0,69	-
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: Fresta

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
18-04-2012	Fontenários	R1
20-06-2012	Fontenários	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	0,19	0,24	-
Bactérias Coliformes	0 N/100mL	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0 N/100mL	2	100	0	0	100
Amónio	0,60 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	51,9	51,9	100
Cor	20 mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9 E. Sorensen	1	100	5,7	5,7	0
Manganês	50 µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	60 mg NO ₃ /L	1	100	4,1	4,1	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
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	<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	0,068	0,068	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	8,7	8,7	-
Cálcio	— mg Ca/L	1	100	2,1	2,1	-
Magnésio	— mg Mg/L	1	100	0,85	0,85	-
Enterococos fecais	0 N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5 mg F-/L	1	100	0,069	0,069	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	6,0	6,0	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	<3	<3	100
Soma THM	100 µg/L	1	100	<3	<3	100
Sódio	200 mg Na/L	1	100	7,1	7,1	100
Sulfato	250 mg SO ₄ /L	1	100	<5,0	<5,0	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

Parâmetro	Causa Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas 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

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: Mungalde

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-04-2012	Igreja	R1
18-04-2012	Café "Melro" - Largo Dr. Couto - Mungalde	R1
30-04-2012	Fontanário Largo de St.º André - St. André	R1+R2+Cl
02-05-2012	Café "Maltez" - Rua Alexandre Herculano, Mungalde	R1
16-05-2012	Câmara Municipal de Mungalde	R1
30-05-2012	Casa Particular nº2 Largo do Bacelo - Mesquitela	R1+R2
06-06-2012	Igreja	R1
20-06-2012	GNR - Mungalde	R1+R2
27-06-2012	Casa Particular Sr. António Pedroto Estrada de Quintela	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	9	100	0,05	1,0	-
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.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	N.D.	-
N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	3	100	65,0	137	100
Cor	20	mg PtCo/L	3	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	3	100	7,3	7,5	100
Manganés	50	µg Mn/L	3	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	3	100	2,2	3,2	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	3	100	<2,0	2,6	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	1,3e+2	1,8e+2	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	3	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	13	13	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,050	<0,050	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	<0,010	<0,010	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	31,3	31,3	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	10	10	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	1,4	1,4	-
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	<5	<5	100
Cloroeto	250	mg Cl ⁻ /L	1	100	18	18	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 Tricloroeteno	10	µg/L	1	100	<3	<3	100
Soma THM	100	µg/L	1	100	40	40	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	14	14	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	24	24	100
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	1	100	<0,014	<0,014	100
Cimoxanil	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: Pinheiro de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
18-04-2012	Fontenários	R1
20-06-2012	Fontenários	R1+R2+CI

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
Desinfecante residual	— mg Cl ₂ /L	2	100	0,32	0,45	-
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	88,2	88,2	100
Cor	20 mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9 E. Sorensen	1	100	5,9	5,9	0
Manganés	50 µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50 mg NO ₃ /L	1	100	9,6	9,6	100
Oxidabilidade	5,0 mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	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	0,3	0,3	100
Alumínio	200 µg Al/L	1	100	42	42	100
Clostridium Perfringens	0 N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200 µg Fe/L	1	100	23	23	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	3	3	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	0,022	0,022	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	19,6	19,6	-
Cálcio	— mg Ca/L	1	100	5,1	5,1	-
Magnésio	— mg Mg/L	1	100	1,6	1,6	-
Enterococos fecais	0 N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5 mg F ⁻ /L	1	100	0,15	0,15	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	8,9	8,9	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	11	11	100
Sulfato	250 mg SO ₄ /L	1	100	5,1	5,1	100
Desetilbutilazina	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 Inocuidade	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Inocuidade (A.M.)
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: Póvoa de Cervães

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-05-2012	Casa Particular Sra Idalina Rua da Igreja	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 Prévisas no PCQA	% Análises Realizadas	Minimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
n.º	Desinfeciente 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: Quinta da Moita

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
02-04-2012	Casa particular Rua do Outeiro	R1
30-04-2012	Casa particular Sr. Orlando Rua de Ludares	R1+R2+CI
06-06-2012	Café Rua Principal	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
	Unidade	Limite					
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	3	100	0,19	0,60	-
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	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	143	143	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	25	25	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	25	25	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	2,1e+2	2,1e+2	0
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	1,9e+2	1,9e+2	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,050	<0,050	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	0,037	0,037	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	28,6	28,6	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	8,3	8,3	-
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	0,14	0,14	100
Merúrio	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	18	18	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	18	18	100
Sódio	200	mg Na/L	1	100	16	16	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	1	100	9,7	9,7	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
Desetilpibutazina	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	Causa Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas 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
Alumínio	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	30-05-2012	Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da A.S ou por ausência)	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: S. João

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
18-04-2012	Fontenários	R1
20-06-2012	Fontenários	R1+R2+CI

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
	Unidade	Valor					
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	0,29	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	79,4	79,4	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,8	5,8	0
Manganés	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	10	10	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	<2,0	<2,0	100
Chelo, 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	38	38	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	<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	0,016	0,016	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	17,3	17,3	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	4,2	4,2	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	1,7	1,7	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F ⁻ /L	1	100	0,16	0,16	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	8,6	8,6	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	<3	<3	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	<5,0	<5,0	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

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas 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

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
30-04-2012	Café - Largo da Fonte - Santiago	R1+R2
02-05-2012	Cemitério de Santiago de Cassurães	R1
27-06-2012	Café, Rua da Estação da C.P.	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 PGOA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
	Desinfecante residual	—	mg Cl ₂ /L	3	100	0,23	0,62
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	19	19	-
N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/ml	1	100	11	11	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	106	106	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,1	6,1	0
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	10	10	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	0,6	0,6	100

Parâmetro	Causa Inocumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acumpramento de Inocumprimento (A.V.1)
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: St.º Amaro de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
16-05-2012	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	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante residual	—	mg Cl ₂ /L	1	100	0,18	0,18	-
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: Travanca de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
18-04-2012	Casa particular nº1 Rua de Baixo	R1
20-06-2012	Casa particular nº16 Rua Principal	R1+R2+CI

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 cumpram a legislação
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	2	100	<0,05	0,23	-
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 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	133	133	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	6,6	6,6	100
Manganés	50	µg Mn/L	1	100	13	13	100
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	3,4	3,4	100
Oxidabilidade	6,0	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	16	16	100
Nitrito	0,6	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	3	3	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	0,34	0,34	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	51,5	51,5	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	14	14	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	4,1	4,1	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	0,29	0,29	100
Merúrio	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	11	11	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	11	11	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: Vila Cova de Tavares

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
16-05-2012	Casa Particular Rua Central Vila Cova 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	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

- 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
16-05-2012	Café Sousa	R1

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

Resumo de Parâmetros

N.º	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	0,17	0,17	-
	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 Nova de Espinho

Cronograma efectuado pelo CESAB		
Data	Local	Parâmetros
30-05-2012	Fontenários	R1+R2+CI

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 PGOA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a Isolação	
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Escherichia Coll	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 38°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	117	117	100
Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,8	5,8	0
Manganês	50	µg Mn/L	1	100	25	25	100
Nitrato	50	mg NO3/L	1	100	20	20	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	<1,0	<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 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	0,21	0,21	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	19,7	19,7	-
Cálcio	—	mg Ca/L	1	100	2,7	2,7	-
Magnésio	—	mg Mg/L	1	100	3,1	3,1	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	0,061	0,061	100
Mercurio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	6	6	100
Cloro	250	mg Cl-/L	1	100	16	16	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	10	10	100
Sulfato	250	mg SO4/L	1	100	<5,0	<5,0	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

Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas 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

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
18-04-2012	Fontanário	R1
20-06-2012	Fontanário	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 PCCA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante residual	---	2	100	0,20	0,32	-
Bactérias Coliformes	0	2	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	2	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	47,8	47,8	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	2,0	2,0	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	99	99	100
Clostridium Perfringens	0	1	100	0	0	100
Ferro	200	1	100	<10	<10	100
Nitrito	0,5	1	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	1	100	<1	<1	100
Arsénio	10	1	100	3	3	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
Cádmio	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	0,023	0,023	100
Crómio	50	1	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	1	100	<0,5	<0,5	100
Dureza Total	---	1	100	6,7	6,7	-
Cálcio	---	1	100	1,8	1,8	-
Magnésio	---	1	100	0,51	0,51	-
Enterococos fecais	0	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	1	100	0,12	0,12	100
Mercurio	1,0	1	100	<0,30	<0,30	100
Níquel	20	1	100	<5	<5	100
Cloreto	250	1	100	5,0	5,0	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	<3	<3	100
Soma THM	100	1	100	15	15	100
Sódio	200	1	100	8,0	8,0	100
Sulfato	250	1	100	<5,0	<5,0	100
Desetilterbutilazina	0,10	1	100	<0,014	<0,014	100
Terbutilazina	0,10	1	100	<0,014	<0,014	100

Parâmetro	Causa Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medidas 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

- 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