

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Abruñosa do Mato

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-04-2013	Casa particular nº19 na Av. dos Olivais	R1+R2+CI
06-06-2013	Fontanário na Rua do Moledo	

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,25	0,33	—	—	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	86,7	86,7	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,2	6,2	1	0	1	1	100
	Manganés (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	2,8	2,8	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Chelro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	<5	0	100	1	1	100
	Arsénio (µg As/L)	10	1	1	0	100	1	1	100
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,023	0,023	0	100	1	1	100	
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

Notas:

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

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Abrunhosa-a-Velha

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Bombeiros - Rua do Eiró	R1
08-04-2013	Bombeiros Voluntários de Abrunhosa-A-Velha	R1+R2+CI

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,09	0,15	—	—	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	36,5	36,5	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,6	6,6	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2,7	2,7	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
23-05-2013	Casa Particular nº 21 na Rua dos Cantos	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,75	0,75	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-04-2013	Casa particular nº8 no Largo do Outeiro - Chãs de Tavares	R1+R2+CI
13-05-2013	Casa do Povo no Largo do Cruzeiro - Chãs de Tavares	R1
06-06-2013	Jardim de Infância de Chãs de Tavares	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,11	0,54	—	—	3	3	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	2	2	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	68,3	68,3	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,1	6,1	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	4,0	4,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	0,3	0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Parfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	—	<0,014	<0,014	—	—	1	1	100
	Alacoro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilturbulazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Contenças de Baixo

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Associação no Largo do Rossio	R1
08-04-2013	Associação no Largo da Praça	R1+R2+CI

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,08	0,78	—	—	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	1	1	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	114	114	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,4	6,4	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	9,7	9,7	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2,0	2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	1,8	1,8	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,018	0,018	0	100	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Sódio (mg Na/L)	200	7,9	7,9	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	—	<0,014	<0,014	—	—	1	1	100
	Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a Implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

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

Notas:

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

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Contenções de Cima

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-06-2013	Casa particular Sr. Arlindo Rodrigues na Rua Feleciano Duarte	R1
08-04-2013	Fontanário na Rua do Outeiro	R1+R2+CI

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,33	0,69	—	—	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	1	1	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	134	134	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,0	6,0	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	14	14	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	1,0	1,0	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	—	<0,014	<0,014	—	—	1	1	100
	Alecloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Desetilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

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

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Corvaceira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Casa particular Sr. João Albuquerque no Largo da Capela - Corvaceira	R1
08-04-2013	Café Rua da Liberdade - Matados	R1+R2+Cl

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisado na zona de abastecimento de Corvaceira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	1,8	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.ºColónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.ºColónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	67,3	67,3	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,1	6,1	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO3/L)	50	2,5	2,5	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	2,8	2,8	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Alumínio (µg Al/L)	200	59	59	0	100	1	1	100
	Clostrídium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
	Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100	1	1	100
	Arsénio (µg As/L)	10	4	4	0	100	1	1	100
	Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
	Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,071	0,071	0	100	1	1	100
	Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
	1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	13,1	13,1	---	---	1	1	100
	Cálcio (mg Ca/L)	---	3,9	3,9	---	---	1	1	100
	Magnésio (mg Mg/L)	---	0,80	0,80	---	---	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0,18	0,18	0	100	1	1	100
	Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
	Níquel (µg Ni/L)	20	8	8	0	100	1	1	100
	Cloreto (mg Cl-/L)	250	7,1	7,1	0	100	1	1	100
	Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100	1	1	---
	Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100
	Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
	Soma THM (µg/L)	100	18	18	0	100	1	1	---
	Bromodiorometano (µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100
	Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
	Clorofórmio (µg/L)	---	15	15	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
	Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	---
	Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
	Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
	Sódio (mg Na/L)	200	6,2	6,2	0	100	1	1	100
	Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	1	1	100
	Aldo (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

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

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Cunha Alta

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
23-05-2013	EB1 na Rua Luís de Camões	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N. ^o Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N. ^o Análises Agendadas	N. ^o Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Σ	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,39	0,39	—	—	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

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

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Cunha Baixa

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Jardim de Infância	R1
08-04-2013	E.B. 1 da Cunha Baixa	R1+R2+CI

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,83	0,87	—	—	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	122	122	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,3	7,3	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	2,1	2,1	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2,3	2,3	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Alumínio (µg Al/L)	200	50	50	0	100	1	1	100
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-04-2013	Café "Pinoco" - Tibaldinho	R1+R2
13-05-2013	Junta de Freguesia - Rua Principal - Casal Mendo	R1
08-06-2013	Pensão "Donalzira" - Termas de Alcafache	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	<0,05	0,47	—	—	3	3	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	133	133	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2,0	2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Alumínio (µg Al/L)	200	65	65	0	100	1	1	100
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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: Fontanário de Avinhó

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
13-05-2013	Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
☑	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,23	0,23	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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: Fontanário de Casais

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
13-05-2013	Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,62	0,62	—	—	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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: Fontanário de Fresta

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
13-05-2013	Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Σ	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,69	0,69	—	—	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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: Fontanário de Pinheiro de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
13-05-2013	Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Σ	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	<0,05	<0,05	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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: Fontanário de S. João

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
13-05-2013	Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,49	0,49	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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: Fontanário de St.º Amaro de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Fontanário	R1
08-04-2013	Fontanário	R1+R2+CJ

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CJ	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	3,6	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 38°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	63,1	63,1	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,1	6,1	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	0,3	0,3	0	100	1	1	100
Clostrídium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

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

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Fontanário de Vila Nova de Espinho

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Fontanário	R1
08-04-2013	Fontanário	R1+R2+CI

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	145	145	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,6	5,6	1	0	1	1	100
	Manganés (µg Mn/L)	50	47	47	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	27	27	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,26	0,26	0	100	1	1	100
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Níquel (µg Ni/L)	20	7	7	0	100	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

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

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Fontanário de Vila Seca

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
13-05-2013	Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Σ	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,36	0,36	—	—	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
23-05-2013	Casa particular Sr.Paulo Almeida no Bairro do Rebolo	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Σ	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,28	0,28	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-04-2013	Casa particular na Rua das Almas - Almeidinha	R1
22-04-2013	Casa particular Sr.Luis da Cruz na Av. S ^o António - Espinho	R1
22-04-2013	Estaleiro da Câmara Municipal de Mangualde	R1+R2
13-05-2013	Fontanário da Rede na Rua da Portela - Mesquitela	R1
23-05-2013	Casa particular n ^o 37 na Rua da Laginha - Mourilhe	R1
23-05-2013	E.B. 1 de Gandufe	R1+R2
06-06-2013	Escola EB 2,3 Gomes Eanes de Azurara - Mangualde	R1
20-06-2013	Obra Social Beatriz Pais - Mangualde	R1
20-06-2013	Jardim de Infância de Oliveira	R1+R2

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	<0,05	1,3	—	—	9	9	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	9	9	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	9	9	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	3	3	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	3	3	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	3	3	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	118	157	0	100	3	3	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	3	3	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,1	7,3	0	100	3	3	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	3	3	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	1,6	3,2	0	100	3	3	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	2,5	0	100	3	3	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	3	3	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	3	3	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	3	3	100
	Alumínio (µg Al/L)	200	<20	63	0	100	3	3	100
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100	

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

Notas:

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

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Póvoa de Cervães

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-04-2013	Casa particular Sr. Carlos Capelo na Rua Direita	R1+R2+CI
06-06-2013	Associação na Rua Sul	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,13	0,38	—	—	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	82,3	82,3	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,7	6,7	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2,0	2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	—	<0,014	<0,014	—	—	1	1	100
	Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
23-05-2013	Café na Estrada Nacional	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,90	0,90	—	—	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
22-04-2013	E.B. 1 de Santiago de Cassurães	R1+R2+Cl
23-05-2013	Associação Cultural de Casal de Cima	R1
20-06-2013	Farmácia Nogueira - Santiago	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisado na zona de Santiago de Cassurães

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl2/L)	—	0,10	0,75	—	—	3	3	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.ºColónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	N.ºColónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	134	134	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,1	6,1	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO3/L)	50	7,2	7,2	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	2,3	2,3	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	0,6	0,6	0	100	1	1	100
	Alumínio (µg Al/L)	200	77	77	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Ferro (µg Fe/L)	200	18	18	0	100	1	1	100
	Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
	Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100	1	1	100
	Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
	Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,21	0,21	0	100	1	1	100
	Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
	1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	Dureza Total (mg CaCO3/L)	—	23,4	23,4	—	—	1	1	100
	Cálcio (mg Ca/L)	—	5,9	5,9	—	—	1	1	100
	Magnésio (mg Mg/L)	—	2,1	2,1	—	—	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0,080	0,080	0	100	1	1	100
	Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
	Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cloreto (mg Cl-/L)	250	13	13	0	100	1	1	100
	Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100	1	1	—
	Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100
	Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100
Soma THM (µg/L)	100	<3	<3	0	100	1	1	—	
Bromodiorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100	
Bromofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100	
Clorofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100	
Dibromodiorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100	
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	—	
Tetracloroetano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100	
Tricloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100	
Sódio (mg Na/L)	200	11	11	0	100	1	1	100	
Sulfato (mg SO4/L)	250	9,8	9,8	0	100	1	1	100	
Pesticidas Totais (µg/L)	—	<0,014	<0,014	—	—	1	1	100	
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento		Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar		Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)		
22-04-2013	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 efetuado		

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

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

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

Notas:

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

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Travanca de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
13-05-2013	Casa particular nº12 na Rua da Vinha	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,06	0,06	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	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 das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Casa particular nº10 na Rua Principal - Torre de Tavares	R1
08-04-2013	Casa particular nº1 na Rua Central - Vila Cova de Tavares	R1+R2+CI

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	—	0,07	0,15	—	—	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	7	7	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	7	7	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	112	112	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,4	6,4	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	4,5	4,5	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	<5	0	100	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Níquel (µg Ni/L)	20	8	8	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	—	<0,014	<0,014	—	—	1	1	100
	Alecloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

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

Notas:

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

N.D._ Não Detectado

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Vila Mendo de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
06-06-2013	Fonte do Carvalho - Vila Mendo de Tavares	R1
08-04-2013	Tanque do Largo S.Domingos - Vila Mendo de Tavares	R1+R2+CI

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+CI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,12	0,26	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	1	1	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	27,9	27,9	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,1	6,1	1	0	1	1	100
	Manganés (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2,6	2,6	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	---	<0,014	<0,014	---	---	1	1	100
	Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Atrazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
08-04-2013	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 efetuado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

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

Notas:

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

N.D._ Não Detectado