

## Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Abrunhosa do Mato

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Café Matilde na Rua Direita	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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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: Abrunhosa-a-Velha

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Casa particular nº6 na Rua dos Dois Beneméritos	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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	—	0,27	0,27	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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: Aldeia Nova

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
15-07-2013	Fontanário na Rua Principal	R1
26-09-2013	Fontanário na Rua do Contorno	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 <sub>2</sub> /L)	---	0,07	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 <sub>4</sub> /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	37,9	37,9	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,7	5,7	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	1,8	1,8	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
26-09-2013	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: Chãs de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
04-07-2013	Casa particular nº38 no Beco do Rego - Guimarães de Tavares	R1+R2
08-08-2013	Casa particular nº6 na Rua do Cruzeiro - Guimarães de Tavares	R1
16-09-2013	Casa particular nº 11 na Rua do Grémio - Guimarães 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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	---	0,56	1,3	---	---	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 <sub>4</sub> /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	79,0	79,0	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,5	6,5	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	11	11	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	1,7	1,7	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

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

## Notas:

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

N.D.\_Não Detectado

## Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Contêncas de Baixo

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Casa particular nº29 no Largo do Eirô	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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	—	0,68	0,68	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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: Contenças de Cima

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Casa particular nº 14 no Largo do Cruzeiro	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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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: Corvaceira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Casa particular Fernanda Abreu na Rua Direita - Corvaceira	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
R	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	—	1,0	1,0	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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 Alta

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
15-07-2013	Casa Particular M <sup>te</sup> Fátima Jorge na Avenida da Liberdade	R1
26-09-2013	Casa Particular nº1, na Avenida de São Pedro	R1+R2

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

## Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Maximo	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 <sub>2</sub> /L)	—	0,06	0,16	—	—	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 <sub>4</sub> /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	81,9	81,9	0	100	1	1	100
	Cor (mg Pt/Co/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,2	6,2	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	3,4	3,4	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

Data Coheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
26-09-2013	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: Cunha Baixa

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Casa particular nº7 na Rua Inspetor Trindade	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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	---	0,46	0,46	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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: Darei

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
15-07-2013	Fontanário na Rua da Capela	R1
26-09-2013	Fontanário no Largo do Soalheiro	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 <sub>2</sub> /L)	---	0,34	0,45	---	---	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 <sub>4</sub> /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	95,8	95,8	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,8	6,8	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	2,2	2,2	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

- ☐ 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
04-07-2013	Casa particular Sr. Eduardo Ferreira na Rua Principal - Casal Sandinho	R1+R2
08-08-2013	Café "Oliveira" - Casal Mendo	R1
16-09-2013	Casa particular nº4, lote 2, na Rua da Eira - Moimenta de Maceira Dão	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 <sub>2</sub> /L)	—	0,06	0,34	—	—	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 <sub>4</sub> /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	168	168	0	100	1	1	100
	Cor (mg Pt/Co/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,8	7,8	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	2,2	2,2	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	71	71	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
04-07-2013	Fontanário	R1
16-09-2013	Fontanário	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 <sub>2</sub> /L)	---	0,28	1,3	---	---	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 <sub>4</sub> /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	49,6	49,6	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
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	2,6	2,6	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
16-09-2013	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 efectuado

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

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

## Notas:

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

N.D.\_Não Detectado

## Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Fontanário de Casais

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
04-07-2013	Fontanário	R1
16-09-2013	Fontanário	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 <sub>2</sub> /L)	—	0,17	0,25	—	—	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 <sub>4</sub> /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	73,9	73,9	0	100	1	1	100
	Cor (mg Pt/Co/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,3	6,3	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	10	10	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

- ☐ 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
04-07-2013	Fontanário	R1
16-09-2013	Fontanário	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 <sub>2</sub> /L)	---	0,07	0,08	---	---	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 <sub>4</sub> /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	104	104	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	2	2	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	72,9	72,9	0	100	1	1	100
	Cor (mg Pt/Co/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,2	6,2	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	3,2	3,2	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
16-09-2013	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 Pinheiro de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
04-07-2013	Fontanário	R1
16-09-2013	Fontanário	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 <sub>2</sub> /L)	---	0,56	1,3	---	---	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 <sub>4</sub> /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	87,1	87,1	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,9	5,9	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	10	10	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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	0,4	0,4	0	100	1	1	100

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a Implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
16-09-2013	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 S. João

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
04-07-2013	Fontanário	R1
16-09-2013	Fontanário	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 <sub>2</sub> /L)	---	0,50	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 <sub>4</sub> /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	75,2	75,2	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,7	5,7	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	13	13	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	2,2	2,2	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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
16-09-2013	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 St.º Amaro de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	—	<0,05	<0,05	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	3	3	1	0	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	3	3	1	0	1	1	100

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
08-08-2013	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente	22-08-2013	#Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado
08-08-2013	E. coli	#Dosagem inadequada de reagente	22-08-2013	#Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado

# 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
08-08-2013	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
	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 Vila Seca

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
04-07-2013	Fontanário	R1
41533	Fontanário	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 <sub>2</sub> /L)	—	2,2	2,5	—	—	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 <sub>4</sub> /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	58,5	58,5	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,8	6,8	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	2,7	2,7	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

- ☐ 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
15-07-2013	Casa particular nº8 na Av. Da Liberdade	R1
26-09-2013	Casa particular nº8, na Rua 25 de Abril	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 <sub>2</sub> /L)	---	<0,05	0,11	---	---	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 <sub>4</sub> /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	14	14	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	>300	>300	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	138	138	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,6	7,6	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

- ☐ 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
04-07-2013	Fontenário no Largo do Forno - Oliveira	R1
15-07-2013	Farmácia Albuquerque - Mangualde	R1
15-07-2013	Casa particular nº4 na Rua do Calvário - Espinho	R1
08-08-2013	Inspeiras - Z. I. do Salgueiro	R1+R2+CI
22-08-2013	Bombeiros Voluntários de Mangualde	R1
22-08-2013	Rua da Saudade nº1 - Roda	R1
16-09-2013	Casa particular nº 11 na Rua da Gândara - Canedo do Chão	R1+R2
26-09-2013	Casa particular na Rua Principal - Santa Luzia	R1
26-09-2013	Câmara Municipal de Mangualde	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 <sub>2</sub> /L)	—	<0,05	1,4	—	—	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 <sub>4</sub> /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	2	2	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	7	—	—	2	2	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	>300	—	—	2	2	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	145	194	0	100	2	2	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	2	2	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,7	7,7	0	100	2	2	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	2	2	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	2	2	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	2,4	3,5	0	100	2	2	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	2	2	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	2	2	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	2	2	100
	Alumínio (µg Al/L)	200	32	55	0	100	2	2	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Ferro (µg Fe/L)	200	42	42	0	100	1	1	100
	Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)	0,5	0,032	0,032	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 BrO <sub>3</sub> /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 <sup>-</sup> /L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,010	0,010	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 CaCO <sub>3</sub> /L)	—	69,5	69,5	—	—	1	1	100
	Cálcio (mg Ca/L)	—	25	25	—	—	1	1	100
	Magnésio (mg Mg/L)	—	1,7	1,7	—	—	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Fluoreto (mg F <sup>-</sup> /L)	1,5	0,087	0,087	0	100	1	1	100
	Mercúrio (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 <sup>-</sup> /L)	250	25	25	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	—
	Bromodichlorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100
	Bromofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100
	Clorofórmio (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100
	Dibromodichlorometano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100
	Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	—
	Tetrachloroetano (µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100
	Tricloroetano (µg/L)	—	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100
	Sódio (mg Na/L)	200	13	13	0	100	1	1	100
	Sulfato (mg SO <sub>4</sub> /L)	250	23	23	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: Póvoa de Cervães

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Café Oásis na Rua Direita	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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	---	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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: Quinta da Moita

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
15-07-2013	Café "Beira Alta" na Rua Principal	R1
26-09-2013	Café "Beira Alta"	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 <sub>2</sub> /L)	---	1,2	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 NH <sub>4</sub> /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	137	137	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	5,3	5,3	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	27	27	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	24	24	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	2,2	2,2	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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
26-09-2013	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: Santiago de Cassurães

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
15-07-2013	Fontenário no Largo da Feira - Santiago de Cassurães	R1+R2
22-08-2013	Família Santos nº6 na Rua da Belavista - Santiago	R1
26-09-2013	Largo da Fonte, nº5 - Santiago	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 <sub>2</sub> /L)	—	<0,05	1,0	—	—	3	3	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	3	1	67	3	3	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Amónio (mg NH <sub>4</sub> /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	124	124	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,3	6,3	1	0	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	13	13	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
15-07-2013	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 efectuado
22-08-2013	Bactérias coliformes	#Dosagem inadequada de reagente	27-08-2013	#Correcção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado

# 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
04-07-2013	Casa particular nº1 na Rua da Igreja	R1
16-09-2013	Casa particular nº3 na Rua da Ladeira	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 <sub>2</sub> /L)	—	0,12	0,18	—	—	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 <sub>4</sub> /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	94	94	—	—	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	196	196	—	—	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	126	126	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
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	4,0	4,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /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

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
16-09-2013	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 Cova de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Casa particular nº14 na Rua Formosa - Vila Cova 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
Σ	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	—	0,10	0,10	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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: Vila Mendo de Tavares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
08-08-2013	Casa Particular nº13 na Rua das Figueiras - Vila Mendo 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	Desinfectante residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	—	0,25	0,25	—	—	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	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