

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Pinhel

2º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2011	Pinhel_Jardim de Infância da Misericórdia_Largo Arq José D. Madeira	R1
06-04-2011	Azevo - Centro de Dia_Estrada Principal	R1+R2
04-05-2011	Pinhel-Escola Preparatória_Rua Dr. João Teles	R1
04-05-2011	Pereiro - Café Sra Julieta_Rua Direita	R1+R2
07-06-2011	Pinhel - Café "O Petisco"_Rua Cândido dos Reis	R1
07-06-2011	Ervas Tenras - Café O Caçador_Estrada Nacional	R1+R2

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

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	6	100	<0,05	0,50	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	6	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	6	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH4/L	3	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	3	100	83,3	111	100
	Cor	20	mg PtCo/L	3	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	3	100	7,1	7,3	100
	Manganês	50	µg Mn/L	3	100	<10	<10	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	3	100	<2,0	3,6	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	<20	26	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	3	100	0	0	100	

- Não foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Não 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: Caldeirão

2º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2011	Carvalhal (Atalaia)-Amadeu Paulo_Rua Fontainhas	R1
04-05-2011	Carvalhal (Gouveias)-António Clara_Estrada Nacional	R1
07-06-2011	Safurdão - Centro de Dia_Estrada Principal	R1+R2

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

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	3	100	0,15	0,20	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH4/L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	97,8	97,8	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,6	7,6	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	3,1	3,1	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	30	30	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100	

- Não foram registadas violações aos parâmetros indicadores: Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Não 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: Bouça Cova-Barragem

2º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2011	Alverca da Beira - Casa Vasco Duarte_R. Sto António	R1
04-05-2011	Estação de Pinhel- Júlio Cabral Dias_Rua Principal	R1+R2
07-06-2011	Bouça Cova-Manuel M. Batista_Rua do Neto	R1

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

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	3	100	0,05	0,40	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Amónio	0,50	mg NH4/L	1	100	<0,050	<0,050	100
	N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	141	141	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,3	7,3	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO3/L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	4,2	4,2	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	0,6	0,6	100
Clostrídium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100	

- Não foram registadas violações aos parâmetros indicadores: Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
- Não 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.

N.D. - Não detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Argomil

2º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2011	Firmino de Almeida Gonçalves_R. Principal	R1+R2
07-06-2011	Casa Ana Matilde Vicência_Rua Principal	R1

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

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
R1+R2	Desinfectante residual	---	mg Cl ₂ /L	2	100	<0,05	0,50	-
	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	30	30	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	6	6	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	39,1	39,1	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,9	5,9	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	10	10	100
	Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	1	100	3,0	3,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
Turvação	4	UNT	1	100	0,3	0,3	100	

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

Nota:

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

- **Incumprimentos:** PH (Campanha de 06/04/2011)

-**Causas do Incumprimento:** As causas do incumprimento estarão relacionadas com as características do solo.

Tratando-se de um parâmetro indicador (PH), não foram tomadas medidas correctivas, não se tendo igualmente procedido a quaisquer análises de verificação, encerrando-se o incumprimento.