

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Pinhel

2º Trimestre - 2010		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2010	Azevo-Associação de Melhoramentos-Estrada Principa	R1
06-04-2010	Pinhel-Café Americano-R. da República	R1+R2+CI
04-05-2010	Pinhel-Café O Petisco-R. Cândido dos Reis	R1
04-05-2010	Pala- Mário Teixeira Pires-R. do Cimo da Aldeia	R1+R2
08-06-2010	Pinhel-Café Meeting-Largo Comb. da Grande Guerra	R1
08-06-2010	Bogalhal- António Joaquim da Cruz -R. Direita	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+CI	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	6	100	<0,05	0,40	-
	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.	1	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	3	100	N.D.	2	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	3	100	78,5	91,1	100
	Cor	20	mg PtCo/L	3	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	3	100	6,8	7,4	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	<3	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	3	100	<1	<3	100
	Turvação	4	UNT	3	100	<0,3	0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	3	100	92	160	100
	Clostridium	0	N/100mL	3	100	0	0	100
	Ferro	200	µg Fe/L	1	100	80	80	100
	Nitrito	0,5	mg NO2/L	1	100	<0,020	<0,020	100
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
	Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
	Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,025	0,025	100
	Dureza Total	---	mg CaCO3/L	1	100	15,0	15,0	-
	Cálcio	---	mg Ca/L	1	100	4,8	4,8	-
	Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	0,77	0,77	-
	Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Níquel	20	µg Ni/L	1	100	7	7	100
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100	
Soma THM	100	µg/L	1	100	39	39	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 - 2010		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2010	Car.de Atalaia-Manuel A. Pereira-R. Cabo do Lugar	R1
04-05-2010	Safurdão-Centro de Dia -Estrada Principal	R1+R2
08-06-2010	Atalaia- Jorge Manuel M. Castelo -Largo de S.º António	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	0,20	0,70	-
	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	85,5	85,5	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,2	7,2	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25 °C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<3	<3	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	1	100	63	63	100
Clostridium	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 - 2010		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2010	A. da Beira- Mário António A. Madeira -R. Senhor dos Aflitos	R1+R2
04-05-2010	B.Cova- Maria Alice S.da Silva-Bairro do Cruzeiro	R1
08-06-2010	E. Pinhel- Natália F. Silva Pacheco-R. 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 Cl2/L	3	100	<0,05	<0,05	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	3	100	0	5	67
	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	>300	>300	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	39	39	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	82,7	82,7	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	8	8	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,0	7,0	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO3/L	1	100	1,9	1,9	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	4,0	4,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<3	<3	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<3	<3	100
	Turvação	4	UNT	1	100	1,5	1,5	100
Clostrídium	0	N/100mL	1	100	0	0	100	

* Foram realizadas análises de verificação relativas a este parâmetro.

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

- Incumprimentos:

2 - Bactérias Coliformes (Campanha de 08/06/2010)

- Causas do Incumprimento: - Deficiência na ETA devido a falha eléctrica e/ou mecânica.

- Medidas Correctivas Implementadas: Reparação do equipamento eléctrico e/ou mecânico.

As situações foram regularizadas, conforme comprovam os resultados das análises de verificação.

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Argomil

2º Trimestre - 2010		
Data	Local	Parâmetros
06-04-2010	Delfino Lopes Pereira -Largo do Terreiro	R1
08-06-2010	Firmino de Almeida Gonçalves -R. 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
Σ	Desinfectante residual	---	mg Cl2/L	2	100	<0,05	0,55	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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.