

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Pinhel

3º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
06-07-2011	Pinhel - Café Skylab_Rua Silva Gouveia	R1
06-07-2011	Bogalhal-Adérito Joaquim da Cruz_Rua do Iro	R1
03-08-2011	Pinhel - Lar de Santo António_Rua 1º de Maio	R1+R2+CI
03-08-2011	Cerejo-Adelino Pereira Rebelo_	R1
07-09-2011	Lameiras-Abel Casimiro S. Mendo_Rua da Fonte	R1
07-09-2011	Ervedosa - Centro de Dia_Rua da Eira Nova	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 Cl ₂ /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 NH ₄ /L	2	100	<0,050	<0,050	100
	N.º Colónias 22°C	s/ alteração	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	-
	N.º Colónias 36°C	s/ alteração	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	2	100	99,6	113	100
	Cor	20	mg PtCo/L	2	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	2	100	7,0	7,2	100
	Manganês	50	µg Mn/L	2	100	<10	10	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	2	100	2,3	3,2	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	2	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	2	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	2	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	2	100	28	76	100
	Clostridium Perfringens	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Ferro	200	µg Fe/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
	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	0,013	0,013	100
	Dureza Total	---	mg CaCO ₃ /L	1	100	20,9	20,9	-
	Cálcio	---	mg Ca/L	1	100	6,8	6,8	-
	Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	0,94	0,94	-
	Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100
	Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100
	Soma THM	100	µg/L	1	100	11	11	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

3º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
06-07-2011	Penhaforte-Adelaide Jesus Lopes_Rua F.te Barroco	R1
03-08-2011	Atalaia- Armandina M. Pereira_Largo de Sto António	R1
07-09-2011	Pínzio - Centro Social Paroquial_E. N. n.º 16	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	<0,05	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	99,4	99,4	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,1	7,1	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	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	1	100	94	94	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. - Não detectado

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento: Bouça Cova-Barragem

3º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
06-07-2011	Alverca da Beira - Café Alvercense_Rua Srº dos Aflitos	R1
03-08-2011	Bouça Cova-Natércia R.Lopes_Rua Direita	R1+R2
07-09-2011	Alverca da Beira-Alberto C. Ramalho_Rua do Tardoz	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	1,0	-
	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	103	103	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	7,4	7,4	100
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	<10	<10	100
	Nitrato	50	mg NO3/L	1	100	13	13	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	4,7	4,7	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	0,8	0,8	100
	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

3º Trimestre - 2011		
Data	Local	Parâmetros
03-08-2011	Fontanário Largo da Igreja_Largo da Igreja	R1
07-09-2011	Café Delfino_Largo do Terreiro	R1+R2+CI

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	2	100	<0,05	<0,05	-
	Bactérias Coliformes	0	N/100mL	2	100	0	0	100
	Escherichia Coli	0	N/100mL	2	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	97	97	-
	N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	1	100	N.D.	N.D.	-
	Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	1	100	43,0	43,0	100
	Cor	20	mg PtCo/L	1	100	<5	<5	100
	pH	6,5 - 9	E. Sorensen	1	100	5,8	5,8	0
	Manganês	50	µg Mn/L	1	100	13	13	100
	Nitrato	50	mg NO3/L	1	100	1,1	1,1	100
	Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1	100	<2,0	<2,0	100
	Cheiro, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Sabor, a 25°C	3	Factor diluição	1	100	<1	<1	100
	Turvação	4	UNT	1	100	<0,3	<0,3	100
	Alumínio	200	µg Al/L	1	100	28	28	100
	Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
	Ferro	200	µg Fe/L	1	100	31	31	100
	Nitrito	0,5	mg NO2/L	1	100	<0,020	<0,020	100
	Antimónio	5,0	µg Sb/L	1	100	<1	<1	100
	Arsénio	10	µg As/L	1	100	4	4	100
	Benzeno	1,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
	Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
	Boro	1,0	mg B/L	1	100	<0,10	<0,10	100
	Bromato	10	µg BrO3/L	1	100	<5	<5	100
	Cádmio	5,0	µg Cd/L	1	100	<1,0	<1,0	100
	Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
	Cianeto	50	µg CN-/L	1	100	<10	<10	100
	Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	0,017	0,017	100
	Crómio	50	µg Cr/L	1	100	<5	<5	100
	1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100
	Dureza Total	---	mg CaCO3/L	1	100	<6,0	<6,0	-
	Cálcio	---	mg Ca/L	1	100	1,6	1,6	-
	Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	<0,50	<0,50	-
	Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	1	100	0,081	0,081	100	
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	1	100	<0,30	<0,30	100	
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100	
Cloreto	250	mg Cl-/L	1	100	4,4	4,4	100	
Selénio	10	µg Se/L	1	100	<1	<1	100	
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	1	100	<0,005	<0,005	100	
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	1	100	<0,5	<0,5	100	
Soma THM	100	µg/L	1	100	<3	<3	100	
Sódio	200	mg Na/L	1	100	5,2	5,2	100	
Sulfato	250	mg SO4/L	1	100	<5,0	<5,0	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.
N.D. - Não detectado

- **Incumprimentos:** PH (Campanha de 07/09/2011)

- **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.