



EDITAL

Controlo da Qualidade dos Sistemas de Abastecimento de Água 2.º Trimestre de 2010

Dr. Rui Alexandre Novo e Rocha, Presidente da Câmara Municipal de Ansião, faz público nos termos do ponto 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados da qualidade da água para consumo humano das Zonas de Abastecimento do Concelho de Ansião, conforme quadros anexos, referentes ao 2.º trimestre de 2010.

Para constar se publica o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares de estilo.

Ansião, 24 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara,

(Dr. Rui Alexandre Novo e Rocha)

Márcia Milheiro

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 2.º trimestre de 2010

Zona de Abastecimento do ALVORGE

(Freguesia do Alvorge: Serra, Charneca do Alvorge, Vale Florido, Trás-de-Figueiró, Vila Nova, Alvorge, Bemposta)

Parâmetros	Valor Paramétrico de acordo com D.L. 306/2007 de 27 de Agosto	Pontos de Amostragem				N.º Análises Previstas no PCCA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação	OBS.
		Café Barrocas - Santa Casa Ramal do Alvorge		Casa Particular - Urjaça							
		da Misericórdia	19-05-2010	16-06-2010							
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)											
Desinfectante residual	- mg Cl2/l	0,10	0,20	0,25	3	100	0,10	0,25	-		
Bactérias coliformes	0 UFC/100ml	0	0	0	3	100	0	0	100		
Escherichia coli	0 UFC/100ml	0	0	0	3	100	0	0	100		
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)											
Amónio	0,5 mg NH4/l	<0,050			1	100	<0,050	<0,050	100		
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração UFC/ml	N.D.			1	100	N.D.	N.D.	-		
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração UFC/ml	N.D.			1	100	N.D.	N.D.	-		
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	67,4			1	100	67,4	67,4	100		
Cor	20 mg/l PtCo	<5			1	100	<5	<5	100		
pH	6,5 - 9,0	7,0			1	100	7	7	100		
Manganés	50 µg Mn/l	<10			1	100	<10	<10	100		
Nitratos	50 mg NO3/l	1,3			1	100	1,3	1,3	100		
Oxidabilidade	5,0 mg O2/l	2,1			1	100	2,1	2,1	100		
Choro a 25°C	3 Factor diluição	<3			1	100	<3	<3	100		
Sabor a 25°C	3 Factor diluição	<3			1	100	<3	<3	100		
Turvação	4 UNT	<0,3			1	100	<0,3	<0,3	100		
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)											
Alumínio	200 µg Al/l										
Clostridium perfringens	0 UFC/100ml										
Ferro	200 µg Fe/l										
Nitritos	0,5 mg NO2/l										
Antimónio	5,0 µg Sb/l										
Arsénio	10 µg As/l										
Benzeno	1,0 µg/l										
Benzo(a)pireno	0,010 µg/l										
Boro	1,0 mg B/l										
Bromatos	10 µg BrO3/l										
Cádmio	5,0 µg Cd/l										
Cálcio	- mg Ca/l										
Chumbo	25 µg Pb/l										
Cianetos	50 µg CN-l										
Cobre	2,0 mg Cu/l										
Crómio Total	50 µg Cr/l										
1,2 - dicloroetano	3,0 µg/l										
Dureza total	- mg CaCO3/l										
Enterococos	0 UFC/100ml										
Fluoretos	1,5 mg F-l										
Magnésio	- mg Mg/l										
Mercurio	1,0 µg Hg/l										
Níquel	20 µg Ni/l										
Soma dos compostos HAP	0,10 µg/l										
Selénio	10 µg Se/l										
Cloretos	250 mg Cl-l										
Tetracloroetano e tricloroetano	10 µg/l										
Trihalometanos	100 µg/l										
Sódio	200 mg Na/l										
Sulfatos	250 mg SO4/l										
Desetilterbutilazina	- µg/l										
Diurão	- µg/l										
Linurão	- µg/l										
Terbutilazina	- µg/l										

N.D. - Não Detectado

NOTA: As análises foram efectuadas por um laboratório acreditado.

De acordo com os resultados das análises não se verificaram incumprimentos no que respeita aos parâmetros de qualidade da água.

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 2.º trimestre de 2010

Zona de Abastecimento do OURÃO

(Freguesia do Alvorge: Ribeira de Alcalamouque)

Parâmetros	Valor Paramétrico de acordo com D.L. 306/2007 de 27 de Agosto	Pontos de Amostragem			N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação	OBS.
		Taberna da Ludovina	19-05-2010							
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)										
Desinfectante residual	-	mg Cl2/l	<0,05	1	100	<0,05	<0,05	-		
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	1	100	0	0	100		
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	1	100	0	0	100		
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)										
Amónio	0,5	mg NH4/l								
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração	UFC/ml								
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração	UFC/ml								
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C								
Cor	20	mg/l PtCo								
pH	6,5 - 9,0	E. Sorensen								
Manganês	50	µg Mn/l								
Oxidabilidade	5,0	mg O2/l								
Cheiro a 25°C	3	Factor diluição								
Sabor a 25°C	3	Factor diluição								
Turvação	4	UNT								
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)										
Alumínio	200	µg Al/l								
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml								
Ferro	200	µg Fe/l								
Nitritos	0,5	mg NO2/l								
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l								
Cálcio	-	mg Ca/l								
Chumbo	25	µg Pb/l								
Cobre	2,0	mg Cu/l								
Dureza total	-	mg CaCO3/l								
Enterococos	0	UFC/100ml								
Magnésio	-	mg Mg/l								
Níquel	20	µg Ni/l								
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/l								
Trihalometanos	100	µg/l								

N.D. - Não Detectado

NOTA: As análises foram efectuadas por um laboratório acreditado.

De acordo com os resultados das análises não se verificaram incumprimentos no que respeita aos parâmetros de qualidade da água.

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 2.º trimestre de 2010

Zona de Abastecimento do CABRIL

(Freguesia de Pousaflores: Moita Redonda, Lisboinha, Adegas, Portela de S.Lourenço, Portela de S.Caetano, Pobrai, Pereiro de Cima e Pereiro de Baixo, Galegas e Pousaflores)

Parâmetros	Valor Paramétrico de acordo com D.L. 306/2007 de 27 de Agosto	Pontos de Amostragem				N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação	OBS.
		Casa Particular - Pobrai 21-04-2010	Café Eduíno 19-05-2010	Casa dos Leitões - Galegas 16-06-2010							
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)											
Desinfectante residual	- mg Cl2/l	0,05	<0,05	<0,05	3	100	<0,05	0,05	-		
Bactérias coliformes	0 UFC/100ml	0	0	0	3	100	0	0	100		
Escherichia coli	0 UFC/100ml	0	0	0	3	100	0	0	100		
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)											
Amónio	0,5 mg NH4/l			<0,050	1	100	<0,050	<0,050	100		
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração			N.D.	1	100	N.D.	N.D.	-		
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração			5	1	100	5	5	-		
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C			150	1	100	150	150	100		
Cor	20 mg/l PtCo			<5	1	100	<5	<5	100		
pH	6,5 - 9,0			8	1	100	8	8	100		
Manganês	50 µg Mn/l			<10	1	100	<10	<10	100		
Oxidabilidade	5,0 mg O2/l			<2,0	1	100	<2,0	<2,0	100		
Cheiro a 25°C	3 Factor diluição			<1	1	100	<1	<1	100		
Sabor a 25°C	3 Factor diluição			<1	1	100	<1	<1	100		
Turvação	4 UNT			<0,3	1	100	<0,3	<0,3	100		
Alumínio	200 µg Al/l			88	1	100	88	88	100		
Clostridium perfringens	0 UFC/100ml			0	1	100	0	0	100		
CONTROLO DE INSPECCAO (CI)											
Ferro	200 µg Fe/l			22	1	100	22	22	100		
Nitritos	0,5 mg NO2/l			<0,020	1	100	<0,020	<0,020	100		
Benzo(a)pireno	0,010 µg/l			<0,002	1	100	<0,002	<0,002	100		
Cálcio	- mg Ca/l			20	1	100	20	20	100		
Chumbo	25 µg Pb/l			<5	1	100	<5	<5	100		
Cobre	2,0 mg Cu/l			<0,010	1	100	<0,010	<0,010	100		
Dureza total	- mg CaCO3/l			57,1	1	100	57,1	57,1	100		
Enterococos	0 UFC/100ml			0	1	100	0	0	100		
Magnésio	- mg Mg/l			1,5	1	100	1,5	1,5	100		
Níquel	20 µg Ni/l			21	1	100	21	21	100		
Soma dos compostos HAP	0,10 µg/l			<0,005	1	100	<0,005	<0,005	100	a)	
Trihalometanos	100 µg/l			34	1	100	34	34	100		

N.D. - Não Detectado

NOTA: As análises foram efectuadas por um laboratório acreditado.

De acordo com os resultados das análises verificaram-se incumprimentos no que respeita aos parâmetros de qualidade da água:

a) O parâmetro obrigatório foi alvo de análises de verificação, no entanto ainda não existem resultados.

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 2.º trimestre de 2010

Zona de Abastecimento ENTREGA EM ALTA A PENELA

(Freguesia de Cumeieira, Caneve, Venda das Figueiras, Venda dos Morinhos, Lourcelira, Grocinas, São Paulo)

Parâmetros	Valor Paramétrico de acordo com D.L. 306/2007 de 27 de Agosto	Pontos de Amostragem		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
		Salida do Reservatório R4A	05-05-2010					
CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1)								
Desinfectante residual	- mg Cl2/l							
Bactérias coliformes	0 UFC/100ml							
Escherichia coli	0 UFC/100ml							
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)								
Alumínio	200 µg Al/l							
Amónio	0,5 mg NH4/l							
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração							
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração							
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C							
Clostridium perfringens	0 UFC/100ml							
Cor	20 mg/l PtCo							
pH	6,5 - 9,0							
Manganés	50 µg Mn/l							
Nitratos	50 mg NO3/l		1,3	1	100	1,3	1,3	100
Oxidabilidade	5,0 mg O2/l							
Cheiro a 25°C	3 Factor diluição							
Sabor a 25°C	3 Factor diluição							
Turbacção	4 UNT							
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)								
Ferro	200 µg Fe/l							
Nitritos	0,5 mg NO2/l							
Antimónio	5,0 µg Sb/l							
Arsénio	10 µg As/l							
Benzeno	1,0 µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010 µg/l							
Boro	1,0 mg B/l							
Bromatos	10 µg BrO3/l							
Cádmio	5,0 µg Cd/l							
Cálcio	- mg Ca/l							
Chumbo	25 µg Pb/l							
Cianetos	50 µg CN-l							
Cobre	2,0 mg Cu/l							
Crómio Total	50 µg Cr/l							
1,2 - dicloroetano	3,0 µg/l							
Dureza Total	- mg CaCO3/l							
Enterococos	0 UFC/100ml							
Fluoretos	1,5 mg F-l							
Magnésio	- mg Mg/l							
Mercurio	1,0 µg Hg/l							
Níquel	20 µg Ni/l							
Soma dos compostos HAP	0,10 µg/l							
Selénio	10 µg Se/l							
Cloretos	250 mg Cl-l							
Tetracloroetano e tricloretoeno	10 µg/l							
Trihalometanos	100 µg/l							
Sódio	200 mg Na/l							
Sulfatos	250 mg SO4/l							
Dimetabato	0,1 µg/l							

NOTA: As análises foram efectuadas por um laboratório acreditado.

De acordo com os resultados das análises não se verificaram incumprimentos no que respeita aos parâmetros de qualidade da água.