



EDITAL

Controlo da Qualidade dos Sistemas de Abastecimento de Água

1.º Trimestre de 2011

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 1.º trimestre de 2011.

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

Ansião, 18 de Maio de 2011

O Presidente da Câmara,

(Dr. Rui Alexandre Novo e Rocha)

Márcia Milheiro



CÂMARA MUNICIPAL DE ANSIÃO

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 1.º trimestre de 2011

Zona de Abastecimento da RIBEIRA DE ALGE

(Freguesia do Alverge: Outeiro, Vale Galego, Sobral, Urjarça, Mata de Cima, Mata de Baixo, Moita Santa de Baixo, Aljazeera e Aleanha; toda a freguesia de Ansião, Avelar, Chão de Couce, Lagarteira, Torre de Vale de Todos e Santiago da Guarda; freguesia de Pousafores excepto localidades abastecidas pelo sistema do Cabri; Freguesia da Aguda: Aguda, Casal do Pedro, Ribeira de Age, Olival, Almofala, Bairro de Almofala, Casal Ruivo)

| Parâmetros | Valor Paramétrico de acordo com D.L. 306/2007 de 27 de Agosto | Pontos de Amostragem | | | | | | | | | | % Análises que cumprem a legislação | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|--------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|
| | | Farmácia da Aguda | Café da Ameixeira | Casa Particular - Albarrol | Fundação Fernanda Marques | Liagra | Café "Galinhã" | Padaria "Rapoula" | Pastelaria "Diogo" | Restaurante "Quintinha da Aldeia" | N.º Análises Previstas no PCQA | | % Análises Realizadas | Mínimo |
| CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1) | | | | | | | | | | | | | | |
| Desinfectante residual | - mg Cl2/l | 0,55 | 0,55 | 0,50 | 0,35 | 0,50 | 0,30 | 0,30 | 0,45 | 9 | 100 | 0,30 | 0,55 | - |
| Bactérias coliformes | 0 UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| Escherichia coli | 0 UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Amónio | 0,5 mg NH4/l | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | 4 | 100 | <0,050 | <0,050 | 100 |
| Número de colónias a 22 °C s/ alteração | UFC/ml | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 4 | 100 | N.D. | N.D. | - |
| Número de colónias a 36 °C s/ alteração | UFC/ml | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 4 | 100 | N.D. | N.D. | - |
| Conductividade | 2500 µS/cm a 20°C | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 4 | 100 | 51,6 | 62,3 | 100 |
| Cor | 20 mg/l PtCo | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 4 | 100 | <5 | <5 | 100 |
| pH | 6,5 - 9,0 E. Sorensen | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 7,0 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 6,9 | 4 | 100 | 6,9 | 7,1 | 100 |
| Manganés | 50 µg Mn/l | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 4 | 100 | <10 | <10 | 100 |
| Nitratos | 50 mg NO3/l | 2,1 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 4 | 100 | 1,6 | 2,1 | 100 |
| Oxidabilidade | 5,0 mg O2/l | 2,0 | 3,8 | <2,0 | 3,8 | <2,0 | 3,8 | 2,3 | 2,3 | 4 | 100 | <2,0 | 3,8 | 100 |
| Cheiro a 25°C | 3 Factor diluição | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | 100 | <1 | <1 | 100 |
| Sabor a 25°C | 3 Factor diluição | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | 100 | <1 | <1 | 100 |
| Turvação | 4 UNT | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | 4 | 100 | <0,3 | <0,3 | 100 |
| Alumínio | 200 µg Al/l | 58 | 33 | 26 | 33 | 26 | 33 | 61 | 61 | 4 | 100 | 26 | 61 | 100 |
| Clostridium perfringens | 0 UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| CONTROLO DE INSPEÇÃO (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 | | | | | | | | | | | | | |
| Cromo 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 | | | | | | | | | | | | | |
| Cloreto | 250 mg Cl-l | | | | | | | | | | | | | |
| Tetracloreto e tricloreto | 10 µg/l | | | | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 µg/l | | | | | | | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg Na/l | | | | | | | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg SO4/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 1.º trimestre de 2011

Zona de Abastecimento do ALVORGE

(Freguesia do Alvorge: Serra, Chameca 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. |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------|------|
| | | Quinta do Sobral | Automecânica Alvorge | Casa Particular - Serra do Alvorge | 23-03-2011 | | | | | | |
| CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1) | | | | | | | | | | | |
| Desinfectante residual | - mg Cl2/l | 0,50 | 0,40 | 0,50 | 3 | 100 | 0,40 | 0,50 | - | - | |
| 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. | - | - | |
| Conductividade | 2500 µS/cm a 20°C | | 87,4 | | 1 | 100 | 87,4 | 87,4 | 100 | - | |
| Cor | 20 mg/l PtCo | | <5 | | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 | - | |
| pH | 6,5 - 9,0 E. Sorensen | | 7,0 | | 1 | 100 | 7 | 7 | 100 | - | |
| Manganés | 50 µg Mn/l | | <10 | | 1 | 100 | <10 | <10 | 100 | - | |
| Nitratos | 50 mg NO3/l | | 1,9 | | 1 | 100 | 1,9 | 1,9 | 100 | - | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg O2/l | | 2 | | 1 | 100 | 2 | 2 | 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 | - | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| Tetracloretoeno e tricloroeteno | 10 µg/l | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 µg/l | | | | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg Na/l | | | | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg SO4/l | | | | | | | | | | |
| Desetilbutilazina | - 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 1.º trimestre de 2011

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. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------|------|
| CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1) | | | | | | | | |
| Desinfectante residual | - mg Cl ₂ /l | Quinta dos Birreiros | 1 | 100 | <0,05 | <0,05 | - | |
| Bactérias coliformes | 0 UFC/100ml | 16-02-2011 | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 | |
| Escherichia coli | 0 UFC/100ml | | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 | |
| CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2) | | | | | | | | |
| Amónio | 0,5 mg NH ₄ /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 | N.D. | 1 | 100 | N.D. | N.D. | - | |
| Conductividade | 2500 µS/cm a 20°C | 483 | 1 | 100 | 483 | 483 | 100 | |
| Cor | 20 mg/l PtCo | <5 | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 | |
| pH | 6,5 - 9,0 | 7,5 | 1 | 100 | 7,5 | 7,5 | 100 | |
| Manganés | 50 µg Mn/l | <10 | 1 | 100 | <10 | <10 | 100 | |
| Oxidabilidade | 5,0 mg O ₂ /l | 3,6 | 1 | 100 | 3,6 | 3,6 | 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 | 0,7 | 1 | 100 | 0,7 | 0,7 | 100 | |
| CONTROLO DE INSPECÇÃO (GI) | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg Al/l | 58 | 1 | 100 | 58 | 58 | 100 | |
| Clostridium perfringens | 0 UFC/100ml | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 | |
| Ferro | 200 µg Fe/l | 73 | 1 | 100 | 73 | 73 | 100 | |
| Nitritos | 0,5 mg NO ₂ /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 | 79 | 1 | 100 | 79 | 79 | - | |
| 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 CaCO ₃ /l | 2,10E+02 | 1 | 100 | 2,10E+02 | 2,10E+02 | - | |
| Enterococos | 0 UFC/100ml | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 | |
| Magnésio | - mg Mg/l | 4,0 | 1 | 100 | 4 | 4 | - | |
| Níquel | 20 µg Ni/l | 9 | 1 | 100 | 9 | 9 | 100 | |
| Soma dos compostos HAP | 0,10 µg/l | <0,005 | 1 | 100 | <0,005 | <0,005 | 100 | |
| Trihalometanos | 100 µg/l | <3 | 1 | 100 | <3 | <3 | 100 | |

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 1.º trimestre de 2011

Zona de Abastecimento do CABRIL

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

| 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 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------|
| | | Casa Particular - Pereiro de Baixo 19-01-2011 | Casa Particular - Portela de S. Caetano 16-02-2011 | Casa dos Leitões - Galegas 23-03-2011 | | | | | |
| CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1) | | | | | | | | | |
| Desinfectante residual | - mg Cl2/l | <0,05 | 0,45 | <0,05 | 3 | 100 | <0,05 | 0,45 | - |
| 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 | 128 | | | 1 | 100 | 128 | 128 | 100 |
| Cor | 20 mg/l Pt/Co | <5 | | | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 |
| pH | 6,5 - 9,0 | 7,5 | | | 1 | 100 | 7,5 | 7,5 | 100 |
| Manganés | 50 µg Mn/l | 14 | | | 1 | 100 | 14 | 14 | 100 |
| Oxidabilidade | 5,0 mg O2/l | 2,4 | | | 1 | 100 | 2,4 | 2,4 | 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 | 0,8 | | | 1 | 100 | 0,8 | 0,8 | 100 |
| Alumínio | 200 µg Al/l | 1,70E+02 | | | 1 | 100 | 1,70E+02 | 1,70E+02 | 100 |
| Clostridium perfringens | 0 UFC/100ml | 0 | | | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| CONTROLO DE INSPECCÃO (CI) | | | | | | | | | |
| 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.

A

Controlo de Qualidade da Água destinada ao Consumo Humano referente ao 1.º trimestre de 2011

Zona de Abastecimento ENTREGA EM ALTA A PENELA

(Freguesia de Cumeieira, Caneve, Venda das Figueiras, Venda dos Moinhos, Louriceira, 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 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| | | Reservatório R3A | 05-01-2011 | | | | | |
| CONTROLO DE ROTINA 1 (GR1) | | | | | | | | |
| Desinfetante residual | - mg Cl2/l | | | | | | | |
| Bactérias coliformes | 0 UFC/100ml | | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 UFC/100ml | | | | | | | |
| CONTROLO DE ROTINA 2 (GR2) | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 µg Al/l | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 UFC/100ml | | | | | | | |
| Cor | 20 mg/l PCo | | | | | | | |
| pH | 6,5 - 9,0 E. Sorensen | | | | | | | |
| Manganês | 50 µg Mn/l | | | | | | | |
| Nitratos | 50 mg NO3/l | | 1,7 | 1 | 100 | 1,7 | 1,7 | 100 |
| 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 (GI) | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| Cloratos | 250 mg Cl-l | | | | | | | |
| Tetracloreto e tricloreteno | 10 µg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos | 100 µg/l | | | | | | | |
| Sódio | 200 mg Na/l | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 mg SO4/l | | | | | | | |
| Dimétoato | 0,1 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 1.º trimestre de 2011

Zona de Abastecimento ENTREGA EM ALTA SOURS
(Freguesia de Pombalinho: Cabeça da Corte, Sabugueiro e Malavenda)

| 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 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| | | Reservatório R14 | 02-03-2011 | | | | | |
| CONTROLO DE ROTINA 1 (CR1) | | | | | | | | |
| Desinfetante residual | - | mg Cl ₂ /l | 0,4 | 1 | 100 | 0,4 | 0,4 | - |
| 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) | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg Al/l | 51 | 1 | 100 | 51 | 51 | 100 |
| Amónio | 0,5 | mg NH ₄ /l | <0,050 | 1 | 100 | <0,050 | <0,050 | 100 |
| Número de colónias a 22 °C s/ alteração | N.D. | UFC/ml | N.D. | 1 | 100 | N.D. | N.D. | - |
| Número de colónias a 36 °C s/ alteração | N.D. | UFC/ml | N.D. | 1 | 100 | N.D. | N.D. | - |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | 52,6 | 1 | 100 | 52,6 | 52,6 | 100 |
| Clostridium perfringens | 0 | UFC/100ml | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 |
| pH | 6,5 - 9,0 | E. Sorensen | 6,9 | 1 | 100 | 6,9 | 6,9 | 100 |
| Manganés | 50 | µg Mn/l | <10 | 1 | 100 | <10 | <10 | 100 |
| Nitratos | 50 | mg NO ₃ /l | 1,6 | 1 | 100 | 1,6 | 1,6 | 100 |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg O ₂ /l | 2,2 | 1 | 100 | 2,2 | 2,2 | 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 |
| CONTROLO DE INSPECCÃO (CI) | | | | | | | | |
| Ferro | 200 | µg Fe/l | 27 | 1 | 100 | 27 | 27 | 100 |
| Nitritos | 0,5 | mg NO ₂ /l | <0,020 | 1 | 100 | <0,020 | <0,020 | 100 |
| Antimónio | 5,0 | µg Sb/l | <1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 100 |
| Arsénio | 10 | µg As/l | <1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 100 |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,5 | 1 | 100 | <0,5 | <0,5 | 100 |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,002 | 1 | 100 | <0,002 | <0,002 | 100 |
| Boro | 1,0 | mg B/l | <0,10 | 1 | 100 | <0,10 | <0,10 | 100 |
| Bromatos | 10 | µg BrO ₃ /l | <5 | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 |
| Cádmio | 5,0 | µg Cd/l | <1,0 | 1 | 100 | <1,0 | <1,0 | 100 |
| Cálcio | - | mg Ca/l | 2,1 | 1 | 100 | 2,1 | 2,1 | - |
| Chumbo | 25 | µg Pb/l | <5 | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 |
| Cianetos | 50 | µg CN-/l | <10 | 1 | 100 | <10 | <10 | 100 |
| Cobre | 2,0 | mg Cu/l | 0,039 | 1 | 100 | 0,039 | 0,039 | 100 |
| Crómio | 50 | µg Cr/l | <5 | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,5 | 1 | 100 | <0,5 | <0,5 | 100 |
| Dureza total | - | mg CaCO ₃ /l | 11,5 | 1 | 100 | 11,5 | 11,5 | - |
| Enterococos | 0 | UFC/100ml | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| Fluoretos | 1,5 | mg F-/l | <0,050 | 1 | 100 | <0,050 | <0,050 | 100 |
| Magnésio | - | mg Mg/l | 1,5 | 1 | 100 | 1,5 | 1,5 | - |
| Merúrio | 1,0 | µg Hg/l | <0,30 | 1 | 100 | <0,30 | <0,30 | 100 |
| Níquel | 20 | µg Ni/l | <5 | 1 | 100 | <5 | <5 | 100 |
| Soma dos compostos HAP | 0,10 | µg/l | <0,005 | 1 | 100 | <0,005 | <0,005 | 100 |
| Selénio | 10 | µg Se/l | 2 | 1 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Cloretos | 250 | mg Cl-/l | 6,7 | 1 | 100 | 6,7 | 6,7 | 100 |
| Tetracloreto e trichloroetano | 10 | µg/l | <0,5 | 1 | 100 | <0,5 | <0,5 | 100 |
| Trihalometanos | 100 | µg/l | 19 | 1 | 100 | 19 | 19 | 100 |
| Sódio | 200 | mg Na/l | 5,3 | 1 | 100 | 5,3 | 5,3 | 100 |
| Sulfatos | 250 | mg SO ₄ /l | <5,0 | 1 | 100 | <5,0 | <5,0 | 100 |
| Dimetato | 0,1 | 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.

