

Zona de Abastecimento - Salga

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,4 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|------------------------------|------------|------------|---------|
| Rua do Ramal, 2 - Particular | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Achadinha

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfectante Residual | mg/L | - | = 0,7 |

| Controlo de rotina 2 (CR2) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Amónio | mg/L NH4 | 0,5 | < 0,04 |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 |
| Número de colónias a 37 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | = 110 |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 2,5 |
| pH | - | 6,5 < pH >9,0 | = 7,2 |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | < 4 |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | = 2,75 |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | < 2 |
| Cheiro a 25°C | - | 3 | < 1 |
| Sabor a 25°C | - | 3 | < 1 |
| Turvação | UNT | 4 | < 0,1 |

| Controlo de Inspeção (CI) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | < 2,5 |
| Arsénio | µg/L As | 10 | < 3 |
| Benzeno | µg/L | 1 | < 0,5 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,01 | < 0,005 |
| Boro | mg/L B | 1 | < 0,2 |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | < 5 |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | < 1 |
| Cálcio | mg/L Ca | - | = 3,09 |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | < 3 |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | < 10 |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | < 0,05 |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | < 2 |
| 1,2 – dicloroetano | µg/L | 3 | < 0,5 |
| Dureza total | mg/L CaCO3 | - | = 11,8 |
| Enterococos | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | < 0,2 |
| Magnésio | mg/L Mg | - | = 1 |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----|---------|
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | < 0,3 |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | < 6 |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | = 13,8 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,5 | < 0,1 |
| Selénio | µg/L Se | 10 | < 2,5 |
| Sódio | mg/L Na | 200 | = 13 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 250 | = 2,7 |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | < 1 |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | < 1 |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | < 10 |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | < 10 |
| HAP | µg/L | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | - | < 0,01 |
| Benzo(k)fluoranteno | - | - | < 0,01 |
| Benzo(ghi)perileno | - | - | < 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | - | - | < 0,01 |
| Tri-halometanos - total | µg/L | 100 | - |
| Clorofórmio | - | - | < 1 |
| Bromofórmio | - | - | < 1 |
| Dibromoclorometano | - | - | = 1 |
| Bromodiclorometano | - | - | < 1 |
| Pesticidas - total | µg/L | 0,5 | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,03 |
| Terbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,01 |
| Glifosato | µg/L | 0,1 | < 0,05 |
| Radioativos | | | |
| Alfa total | Bq/L | 0,5 | < 0,05 |
| Beta total | Bq/L | 1 | = 0,108 |
| Dose indicativa | mSv/ano | 0,1 | < 0,1 |
| Radão | Bq/L | 500 | < 10 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|--------------------|------------|------------|---------|
| Rua da Mangana, 40 | Particular | 22-06-2017 | Cl |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Achada

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,3 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|------------------|------------|------------|---------|
| Rua do Galço, 13 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Santana

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,3 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|--------------------|------------|------------|---------|
| Rua de Santana, 14 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Banda do Moinho

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfectante Residual | mg/L | - | = 0,4 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|------------------|------------|------------|---------|
| Rua do Galço, 10 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Rua do Outeiro

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,5 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|-------------------|------------|------------|---------|
| Rua do Atalho, 12 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Calvo

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,3 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|----------------------|------------|------------|---------|
| Estrada Regional, 48 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Espigão

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,3 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|------------------|------------|------------|---------|
| Rua da Igreja, 1 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Assomada

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,6 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|--------------------------------|------------|------------|---------|
| Travessa do Outeiro de Cima, 3 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Lomba da Cruz

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,2 |

| Controlo de rotina 2 (CR2) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Amónio | mg/L NH4 | 0,5 | < 0,04 |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 |
| Número de colónias a 37 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | = 120 |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 2,5 |
| pH | - | 6,5 < pH >9,0 | = 7,7 |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | < 4 |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | = 0,49 |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | < 2 |
| Cheiro a 25°C | - | 3 | < 1 |
| Sabor a 25°C | - | 3 | < 1 |
| Turvação | UNT | 4 | < 0,1 |

| Controlo de Inspeção (CI) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | < 2,5 |
| Arsénio | µg/L As | 10 | < 3 |
| Benzeno | µg/L | 1 | < 0,5 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,01 | < 0,005 |
| Boro | mg/L B | 1 | < 0,2 |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | < 5 |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | < 1 |
| Cálcio | mg/L Ca | - | = 6,61 |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | < 3 |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | < 10 |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | < 0,05 |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | < 2 |
| 1,2 – dicloroetano | µg/L | 3 | < 0,5 |
| Dureza total | mg/L CaCO3 | - | = 23,9 |
| Enterococos | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | < 0,2 |
| Magnésio | mg/L Mg | - | = 1,8 |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----|---------|
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | < 0,3 |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | = 13 |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | = 14,7 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,5 | < 0,1 |
| Selénio | µg/L Se | 10 | < 2,5 |
| Sódio | mg/L Na | 200 | = 9,8 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 250 | = 2,21 |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | < 1 |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | < 1 |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | < 10 |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | = 31 |
| HAP | µg/L | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | - | < 0,01 |
| Benzo(k)fluoranteno | - | - | < 0,01 |
| Benzo(ghi) perileno | - | - | < 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | - | - | < 0,01 |
| Tri-halometanos - total | µg/L | 100 | - |
| Clorofórmio | - | - | = 8 |
| Bromofórmio | - | - | < 1 |
| Dibromoclorometano | - | - | = 3,1 |
| Bromodiclorometano | - | - | = 7 |
| Pesticidas - total | µg/L | 0,5 | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,03 |
| Terbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,01 |
| Glifosato | µg/L | 0,1 | < 0,05 |
| Radioativos | | | |
| Alfa total | Bq/L | 0,5 | = 0,182 |
| Beta total | Bq/L | 1 | < 0,1 |
| Dose indicativa | mSv/ano | 0,1 | < 0,1 |
| Radão | Bq/L | 500 | < 10 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|------------------|------------|------------|---------|
| Rua da Leira, 01 | Particular | 22-06-2017 | CI |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Clérigos

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,6 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|--|------------|------------|---------|
| Rua Doutor Manuel João da Silveira, 10 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Pedreira

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------|----------|--|---------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,5 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|----------------------|------------|------------|---------|
| Rua do Arrebetão, 05 | Particular | 22-06-2017 | CR1 |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Fajã do Araújo

| Controlo de rotina 1 (CR1) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Desinfetante Residual | mg/L | - | = 0,1 |

| Controlo de rotina 2 (CR2) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Amónio | mg/L NH4 | 0,5 | < 0,04 |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 |
| Número de colónias a 37 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | = 150 |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | < 2,5 |
| pH | - | 6,5 < pH >9,0 | = 7,5 |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | < 4 |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | = 12,4 |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | < 2 |
| Cheiro a 25°C | - | 3 | < 1 |
| Sabor a 25°C | - | 3 | < 1 |
| Turvação | UNT | 4 | = 0,1 |

| Controlo de Inspeção (CI) | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |
|----------------------------------|-----------------|--|----------------|
| Parâmetro | | | Jun |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | < 2,5 |
| Arsénio | µg/L As | 10 | < 3 |
| Benzeno | µg/L | 1 | < 0,5 |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,01 | < 0,005 |
| Boro | mg/L B | 1 | < 0,2 |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | < 5 |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | < 1 |
| Cálcio | mg/L Ca | - | = 4,11 |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | < 3 |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | < 10 |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | < 0,05 |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | < 2 |
| 1,2 – dicloroetano | µg/L | 3 | < 0,5 |
| Dureza total | mg/L CaCO3 | - | = 18,9 |
| Enterococos | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | < 0,2 |
| Magnésio | mg/L Mg | - | = 2,1 |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----|--------|
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | < 0,3 |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | < 6 |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | = 18,5 |
| Nitritos | mg/L NO ₂ | 0,5 | < 0,1 |
| Selénio | µg/L Se | 10 | < 2,5 |
| Sódio | mg/L Na | 200 | = 17 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 250 | = 4,2 |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | < 1 |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | < 1 |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | = 0 |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | = 21 |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | = 11 |
| HAP | µg/L | 0,1 | |
| Benzo(b)fluoranteno | - | - | < 0,01 |
| Benzo(k)fluoranteno | - | - | < 0,01 |
| Benzo(ghi)perileno | - | - | < 0,01 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | - | - | < 0,01 |
| Tri-halometanos - total | µg/L | 100 | - |
| Clorofórmio | - | - | < 1 |
| Bromofórmio | - | - | = 6 |
| Dibromoclorometano | - | - | = 4,2 |
| Bromodiclorometano | - | - | = 1,3 |
| Pesticidas - total | µg/L | 0,5 | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,03 |
| Terbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,01 |
| Glifosato | µg/L | 0,1 | < 0,05 |
| Radioativos | | | |
| Alfa total | Bq/L | 0,5 | < 0,05 |
| Beta total | Bq/L | 1 | < 0,1 |
| Dose indicativa | mSv/ano | 0,1 | < 0,1 |
| Radão | Bq/L | 500 | < 10 |

| Local de recolha | | Data | Análise |
|------------------|------------|------------|---------|
| Fajã do Araújo | Particular | 22-06-2017 | CI |

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.