



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Sistema de Abastecimento
Arraiolos e Ilhas

Município de Arraiolos

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Data da Amostragem | | | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|-----------|
| | | | | | 16-10-2008 | 03-11-2008 | 02-12-2008 | | | | |
| | | | | | Centro de Saúde | Escola P. O. S. Pedro | Escola P. O. S. Pedro | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfectante Residual | mg/l | 3 | 100.00% | 100.00% | 0.24 | < 0.07 | < 0.1 | 0.14 | < 0.07 | 0.24 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Controlo de Rotina R2 | | | | | | | | | | | |
| N.º Colónias a 22°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1 | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 100 |
| N.º Colónias a 37°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1 | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 20 |
| Amónio | mg/l NH4 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.15 | | | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.5 |
| Condutividade | uS/cm a 20º | 1 | 100.00% | 100.00% | 608 | | | 608 | 608 | 608 | 2500 |
| Cor | Mg/l Pt-Co | 1 | 100.00% | 100.00% | < 8 | | | < 8 | < 8 | < 8 | 20 |
| pH | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 7.8 | | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 6.5-9 |
| Manganés | Ug/l Mn | 1 | 100.00% | 100.00% | < 15 | | | < 15 | < 15 | < 15 | 50 |
| Nitratos | Mg/l NO3 | 1 | 100.00% | 100.00% | 16 | | | 16 | 16 | 16 | 50 |
| Oxidibilidade | mg/l O2 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1.5 | | | < 1.5 | < 1.5 | < 1.5 | 5 |
| Cheiro | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Sabor | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Turvação | NTU | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.2 | | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 4 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Sistema de Abastecimento
Igrejinha

Município de Arraiolos

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Data da Amostragem | | | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|
| | | | | | 06-10-2008 | 03-11-2008 | 02-12-2008 | | | | |
| | | | | | Posto Médico | Escola Primária | Escola Pré-Primária | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfectante Residual | mg/l | 3 | 100.00% | 100.00% | 0.17 | < 0.07 | < 0.1 | 0.11 | < 0.07 | 0.17 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Controlo de Rotina R2 | | | | | | | | | | | |
| N.º Colónias a 22°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1 | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 100 |
| N.º Colónias a 37°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 5 | | | 5 | 5 | 5 | < 20 |
| Amónio | mg/l NH4 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.15 | | | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.5 |
| Condutividade | uS/cm a 20º | 1 | 100.00% | 100.00% | 631 | | | 631 | 631 | 631 | 2500 |
| Cor | Mg/l Pt-Co | 1 | 100.00% | 100.00% | < 8 | | | < 8 | < 8 | < 8 | 20 |
| pH | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 7.7 | | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 6.5-9 |
| Manganés | Ug/l Mn | 1 | 100.00% | 100.00% | < 15 | | | < 15 | < 15 | < 15 | 50 |
| Nitratos | Mg/l NO3 | 1 | 100.00% | 100.00% | 18 | | | 18 | 18 | 18 | 50 |
| Oxidibilidade | mg/l O2 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1.5 | | | < 1.5 | < 1.5 | < 1.5 | 5 |
| Cheiro | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Sabor | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Turvação | NTU | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.2 | | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 4 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Sistema de Abastecimento
S. Pedro Gafanhoeira

Município de Arraiolos

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Data da Amostragem | | | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------|--------|--------|-----------|
| | | | | | 06-10-2008 | 03-11-2008 | 02-12-2008 | | | | |
| | | | | | Junta Freguesia | Café "Pontes" | Escola Primária | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfectante Residual | mg/l | 3 | 100.00% | 100.00% | 0.16 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.16 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Controlo de Rotina R2 | | | | | | | | | | | |
| N.º Colónias a 22°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1 | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 100 |
| N.º Colónias a 37°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | < 20 |
| Amónio | mg/l NH4 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.15 | | | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.5 |
| Condutividade | uS/cm a 20º | 1 | 100.00% | 100.00% | 620 | | | 620 | 620 | 620 | 2500 |
| Cor | Mg/l Pt-Co | 1 | 100.00% | 100.00% | < 8 | | | < 8 | < 8 | < 8 | 20 |
| pH | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 7.8 | | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 6.5-9 |
| Manganês | Ug/l Mn | 1 | 100.00% | 100.00% | < 15 | | | < 15 | < 15 | < 15 | 50 |
| Nitratos | Mg/l NO3 | 1 | 100.00% | 100.00% | 15 | | | 15 | 15 | 15 | 50 |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1.5 | | | < 1.5 | < 1.5 | < 1.5 | 5 |
| Cheiro | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Sabor | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Turvação | NTU | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.2 | | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 4 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Sistema de Abastecimento
Vimieiro

Município de Arraiolos

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Data da Amostragem | | | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------|--------|--------|-----------|
| | | | | | 06-10-2008 | 03-11-2008 | 02-12-2008 | | | | |
| | | | | | Centro de Saúde | Escola Básica M | Lar Vimieiro | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfectante Residual | mg/l | 3 | 100.00% | 100.00% | 0.22 | < 0.07 | < 0.1 | 0.13 | < 0.07 | 0.22 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 3 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Controlo de Rotina R2 | | | | | | | | | | | |
| N.º Colónias a 22°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1 | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 100 |
| N.º Colónias a 37°C | UFC/1 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1 | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 20 |
| Amónio | mg/l NH4 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.15 | | | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.5 |
| Condutividade | uS/cm a 20º | 1 | 100.00% | 100.00% | 567 | | | 567 | 567 | 567 | 2500 |
| Cor | Mg/l Pt-Co | 1 | 100.00% | 100.00% | < 8 | | | < 8 | < 8 | < 8 | 20 |
| pH | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 7.8 | | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 6.5-9 |
| Manganés | Ug/l Mn | 1 | 100.00% | 100.00% | < 15 | | | < 15 | < 15 | < 15 | 50 |
| Nitratos | Mg/l NO3 | 1 | 100.00% | 100.00% | 22 | | | 22 | 22 | 22 | 50 |
| Oxidibilidade | mg/l O2 | 1 | 100.00% | 100.00% | < 1.5 | | | < 1.5 | < 1.5 | < 1.5 | 5 |
| Cheiro | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Sabor | -- | 1 | 100.00% | 100.00% | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Turvação | NTU | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.2 | | | < 0.2 | < 0.2 | < 0.2 | 4 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Sistema de Abastecimento
Vale do Pereiro

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

03-11-2008

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Escola Primária | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante Residual | mg/l | 1 | 100.00% | 100.00% | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Município de Arraiolos

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Data da Amostragem
03-11-2008

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Escola Primária | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante Residual | mg/l | 1 | 100.00% | 100.00% | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Sistema de Abastecimento
Aldeia da Serra – Carrascal

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

03-11-2008

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Escola Primária | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante Residual | mg/l | 1 | 100.00% | 100.00% | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Município de Arraiolos

Sistema de Abastecimento
Venda do Duque

Data da Amostragem
03-11-2008

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Escola Primária | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|-----------|
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante Residual | mg/l | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.07 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.07 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

Sistema de Abastecimento
Sabugueiro

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

03-11-2008

| Parâmetros | Unidades | N.º de Análises | % Análises Realizadas | % Análises Cumprem | Escola Primária | Médio | Mínimo | Máximo | VP |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | | | | |
| Bactérias Cloriformes | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Desinfetante Residual | mg/l | 1 | 100.00% | 100.00% | < 0.07 | < 0.07 | < 0.07 | < 0.07 | 0.2 - 0.6 |
| E.Coli | UFC/100 ml | 1 | 100.00% | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

