



| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE | 3º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONFORTE | 01 julho a 31 outubro de 2019 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,05 | 0,68 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25°C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ph | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades de pH | 7,7 | 7,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | 580 | 580 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | Sem alteração anormal | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | Sem alteração anormal | N/ml | 49 | 49 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | (µg/L Sb) | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/L As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | | | |
| Carbono Orgânico Total | Sem alteração anormal | mg/l C | | | --- | --- | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas – total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Dibromochlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Alfa Total | 0,10 | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | 1,00 | Bq/l | | | | | | | |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500,00 | Bq/l | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website : 02-12-2019



| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE | 3º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORRE DE PALMA | 01 julho a 31 outubro de 2019 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,14 | 0,86 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25°C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ph | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades de pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | 595 | 595 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | Sem alteração anormal | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | Sem alteração anormal | N/ml | 1 | 1 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | (µg/L Sb) | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/L As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | | | |
| Carbono Orgânico Total | Sem alteração anormal | mg/l C | | | --- | --- | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas – total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Alfa Total | 0,10 | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | 1,00 | Bq/l | | | | | | | |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500,00 | Bq/l | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website :02-12-2019



| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE | 3º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO DE PRAZERES (Monforte) | 01 julho a 31 outubro de 2019 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,22 | 0,22 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25°C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Ph | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades de pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | Sem alteração anormal | N/ml | | | --- | --- | | | |
| Número de colónias a 36 °C | Sem alteração anormal | N/ml | | | --- | --- | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | (µg/L Sb) | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/L As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | | | |
| Carbono Orgânico Total | Sem alteração anormal | mg/l C | | | --- | --- | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas – total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Alfa Total | 0,10 | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | 1,00 | Bq/l | | | | | | | |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500,00 | Bq/l | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website :02-12-2019



| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE | 3º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO DE FAMAGUDA (Santo Aleixo) | 01 julho a 31 outubro de 2019 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,61 | 0,61 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25°C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Ph | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades de pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | Sem alteração anormal | N/ml | | | --- | --- | | | |
| Número de colónias a 36 °C | Sem alteração anormal | N/ml | | | --- | --- | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | (µg/L Sb) | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/L As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | | | |
| Carbono Orgânico Total | Sem alteração anormal | mg/l C | | | --- | --- | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas – total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Alfa Total | 0,10 | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | 1,00 | Bq/l | | | | | | | |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500,00 | Bq/l | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website: 02-12-2019



| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE | 3º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DA QUINTA (Santo Aleixo) | 01 julho a 31 outubro de 2019 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,15 | 0,15 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25°C | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| Ph | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades de pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | Sem alteração anormal | N/ml | | | --- | --- | | | |
| Número de colónias a 36 °C | Sem alteração anormal | N/ml | | | --- | --- | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | (µg/L Sb) | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/L As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | | | |
| Carbono Orgânico Total | Sem alteração anormal | mg/l C | | | --- | --- | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Merúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas – total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Dibromochlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Alfa Total | 0,10 | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | 1,00 | Bq/l | | | | | | | |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500,00 | Bq/l | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saïo,

Data da publicação no website :02-12-2019



| | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| CÂMARA MUNICIPAL DE MONFORTE | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MONFORTE | 3º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO DE VAIAMONTE | 01 julho a 31 outubro de 2019 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | >100 | >100 | 1 | 67% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,06 | 0,78 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25°C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ph | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades de pH | 7,5 | 7,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | 541 | 541 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | Sem alteração anormal | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | Sem alteração anormal | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | (µg/L Sb) | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/L As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | | | |
| Carbono Orgânico Total | Sem alteração anormal | mg/l C | | | --- | --- | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,1 | µg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | | | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Linurão | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | | | |
| Alfa Total | 0,10 | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | 1,00 | Bq/l | | | | | | | |
| Dose Indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500,00 | Bq/l | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Falha de equipamento no processo de tratamento.Reparação/substituição de equipamento(s).

Responsável: Fernando Manuel Caldeira Saião,

Data da publicação no website :02-12-2019