

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | EDITAL 2019 | | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CORTE PEQUENA | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfecante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,6 | 2 | 1 | 200,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 200,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 200,0% | 0 | 0,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pirenó | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pirenó | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 3 | 200,0% | 0 | 0,0% |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|-----------------------------|--|------------|
| Fontanário de Corte Pequena | | 16/01/2019 |
| Fontanário de Corte Pequena | | 13/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ÉRSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PORTELA ALTA DE BAIXO | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,3 | 0,2 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|-------------------------------------|------------|
| Fontanário de Portela Alta de Baixo | 09/01/2019 |
| Fontanário de Portela Alta de Baixo | 08/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PORTELA ALTA DE CIMA | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,4 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|------------------------------------|------------|
| Fontanário de Portela Alta de Cima | 09/01/2019 |
| Fontanário de Portela Alta de Cima | 03/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CABACINHOS | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,6 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22° C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37° C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) píreno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) píreno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|--------------------------|--|------------|
| Fontanário de Cabacinhos | | 23/01/2019 |
| Fontanário de Cabacinhos | | 20/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FUNCHOSA DE CIMA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,5 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|--------------------------------|--|------------|
| Fontanário de Funchosa de Cima | | 23/01/2019 |
| Fontanário de Funchosa de Cima | | 20/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FUNCHOSA DE BAIXO | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,8 | 0,4 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|---------------------------------|------------|
| Fontanário de Funchosa de Baixo | 23/01/2019 |
| Fontanário de Funchosa de Baixo | 20/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE MONTE DA ESTRADA | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfecante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,3 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Políc: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|--------------------------------|------------|
| Fontanário de Monte da Estrada | 23/01/2019 |
| Fontanário de Monte da Estrada | 20/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|-------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FERNÃO GIL | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,4 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 1 | 50,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 1 | 16,7% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 83,3% | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|--------------------|--|------------|
| Fernão Gil | | 16/01/2019 |
| Fernão Gil | | 13/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| Coliformes totais | 01 | 16/01/2019 | Falta Limpeza Reservatório | Limpeza, Abastecimento alternativo |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALFARROBEIRA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,4 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colonias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colonias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|---------------------------|--|------------|
| Fontanário de AFarrobeira | | 16/01/2019 |
| Fontanário de AFarrobeira | | 13/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALCARIA DA ARRAIA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,5 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|---------------------------------|------------|
| Fontanário de Alcaria da Arraia | 16/01/2019 |
| Fontanário de Alcaria da Arraia | 13/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE MAGOITO | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,2 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|-----------------------|--|------------|
| Fontanário de Magoito | | 16/01/2019 |
| Fontanário de Magoito | | 13/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE BRENHOSA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,7 | 0,6 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22° C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37° C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pirenó | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pirenó | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|------------------------|--|------------|
| Fontanário de Brenhosa | | 09.01/2019 |
| Fontanário de Brenhosa | | 06.03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASA BRANCA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,5 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Niquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|---------------------------|--|------------|
| Fontanário de Casa Branca | | 09/01/2019 |
| Fontanário de Casa Branca | | 06/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHOÇA QUEIMADA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,5 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|------------------------------|------------|
| Fontanário de Choça Queimada | 09/01/2019 |
| Fontanário de Choça Queimada | 03/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUEBRADAS | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,5 | 0,5 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pirenó | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pirenó | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.:: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|-------------------------|--|------------|
| Fontanário de Quebradas | | 09/01/2019 |
| Fontanário de Quebradas | | 05/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARVALINHOS | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,5 | 0,2 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|---------------------------|------------|
| Fontanário de Carvalinhos | 16/01/2019 |
| Fontanário de Carvalinhos | 13/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | EDITAL 2019 | | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PEGO DOS NEGROS | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,5 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Taxa de Cumprimento | | | | | | | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|-------------------------------|------------|
| Fontanário de Pego dos Negros | 23/01/2019 |
| Fontanário de Pego dos Negros | 20/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE PERNADEIRA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,3 | 0,2 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|--------------------------|--|------------|
| Fontanário de Pernadeira | | 23/01/2019 |
| Fontanário de Pernadeira | | 20/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALTA MORA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfetante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,4 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Niquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|--------------------|--|------------|
| Alta Mora | | 23/01/2019 |
| Alta Mora | | 20/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALES | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,6 | 0,5 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 1 | 50,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22° C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37° C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercúrio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selênio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodiclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 1 | 16,7% |
| Taxa de Cumprimento | | | | | | | | 83,3% | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|---------------------|--|------------|
| Fontanário de Vales | | 16/01/2019 |
| Fontanário de Vales | | 13/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| Coliformes totais | 02 | 13/03/2019 | Falta Limpeza Reservatório | Limpeza, Abastecimento alternativo |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTAÍNHAS | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuada | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,3 | 0,2 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.:: | µg/L | 0,5 | | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromochlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|--------------------------|--|------------|
| Fontanário de Fontainhas | | 23/01/2019 |
| Fontanário de Fontainhas | | 20/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | | EDITAL 2019 | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE EIRA VERDE-CASA VELHA | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,2 | 0,2 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | |

| PONTOS DE COLHEITA | DATA |
|-------------------------------------|------------|
| Fontanário de Eira Verde-Casa Velha | 18/01/2019 |
| Fontanário de Eira Verde-Casa Velha | 13/03/2019 |
| | |
| | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | | | |
|---|----------------|--|-----------------|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|------|--|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOALHEIRA | | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % | |
| Desinfecante Residual | mg/L Cl | --- | 0,3 | 0,3 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/mL | --- | | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.: - Diurão | µg/L | 0,5 0,1 | | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | | |
| Trihalometanos: - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 100 | | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% | |
| | | | | | Taxa de Cumprimento | | | 100,0% | | |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|-------------------------|--|------------|
| Fontanário de Soalheira | | 16/01/2019 |
| Fontanário de Soalheira | | 13/03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| MUNICÍPIO DE CASTRO MARIM | | | CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO | | | | | EDITAL 2019 | |
|---|----------------|------------------------|--|--------|------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|--------|
| Em conformidade com o disposto no DL n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, informa-se os consumidores da qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR) | | | | | | | 1.º TRIMESTRE 01 jan a 31 mar | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO DE NORA NOVA-NORA VELHA | | | | | | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Valor Paramétrico (VP) | Valores Obtidos | | N.º de Análises (PCQA) | | | Análises > VP | |
| | | | Máximo | Mínimo | Efetuadas | Previstas | % | N.º | % |
| Desinfectante Residual | mg/L Cl | --- | 0,4 | 0,3 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Escherichia coli | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Coliformes totais | UFC/100mL | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| Azoto Amoniacal | mg/L NH4 | 0,5 | | | | | | | |
| N.º de colónias a 22° C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| N.º de colónias a 37° C | UFC/mL | --- | | | | | | | |
| Condutividade | µS/cm | 2500 | | | | | | | |
| Cor | mg/L PtCO | 20 | | | | | | | |
| pH | unid. de pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9,0 | | | | | | | |
| Manganês | µg/L Mn | 50 | | | | | | | |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | | | | | | | |
| Cheiro | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Sabor | Fator diluição | 3 | | | | | | | |
| Turvação | UNT | 4 | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | | | | | | | |
| Clostridium Perfringens | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | | | | | | | |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | | | | | | | |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | | | | | | | |
| Arsénio | µg/L As | 10 | | | | | | | |
| Benzeno | µg/L | 1 | | | | | | | |
| - Benzo(a) pireno | µg/L | 0,01 | | | | | | | |
| Boro | mg/L B | 1 | | | | | | | |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | | | | | | | |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | | | | | | | |
| Cálcio | mg/L Ca | --- | | | | | | | |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | | | | | | | |
| Cianetos | µg/L Cn | 50 | | | | | | | |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | | | | | | | |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | | | | | | | |
| Dureza Total | mg/L CaCO3 | --- | | | | | | | |
| Enterococos | UFC/100mL | 0 | | | | | | | |
| Fluoretos | mg/L Fe | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio | mg/L Mg | --- | | | | | | | |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | | | | | | | |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | | | | | | | |
| Hidrocarb. aromát. Polic: | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Benzo(ghi) perileno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Indeno (1,2,3-cd) pireno | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Pesticidas organoclor.:: | µg/L | 0,5 | | | | | | | |
| - Diurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Linurão | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Terbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| - Dimetoato | µg/L | 0,1 | | | | | | | |
| Selénio | µg/L Se | 10 | | | | | | | |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | | | | | | | |
| Tetracloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Tricloroetano | µg/L | 10 | | | | | | | |
| Trihalometanos: | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Triclorometano (Clorof.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Bromodichlorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Dibromoclorometano | µg/L | 100 | | | | | | | |
| - Tribromometano (Brom.) | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Sódio | mg/L Na | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | | | | | | | |
| Radão | Bq/L | 100 | | | | | | | |
| Alfa Total | Bq/L | 0,5 | | | | | | | |
| Beta Total | Bq/L | 1 | | | | | | | |
| Dose Indicativa | mSv | 0,1 | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 6 | 6 | 100,0% | 0 | 0,0% |
| | | | | | | | Taxa de Cumprimento | | 100,0% |

| PONTOS DE COLHEITA | | DATA |
|----------------------|--|------------|
| Nora Nova-Nora Velha | | 23.01/2019 |
| Nora Nova-Nora Velha | | 20.03/2019 |
| | | |
| | | |

| INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR RELATIVA À AVERIGUAÇÃO DAS SITUAÇÕES DE INCUMPRIMENTO DOS VALORES PARAMÉTRICOS | | | | |
|--|-------|------|-------|--------------------|
| Parâmetro | Ponto | Data | Causa | Medidas Corretivas |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |