

**Tabela - Resultado dos ensaios dos parâmetro de maior frequência conforme Portaria 2914/11 Ministério as Saude**

**Cocal do Sul Informativo Ano 2016**

| Mês  | Análises Bacteriológica                   |                          |   |    |             |    | Análises Fisio-Químicas   |                          |              |        |    |          |     |    |           |     |    |                    |     |    |          |     |    |
|--|---|--------------------------|---|----|-------------|----|---|--------------------------|--------------|--------|----|----------|-----|----|-----------|-----|----|--------------------|-----|----|----------|-----|----|
|  | Nº de amostras exig. Portaria Nº2914 / 11 | Nº de amostra realizadas | Col. Totais   |    | Col. Totais |    | Nº de amostras exig. Portaria Nº2914 / 11                             | Nº de amostra realizadas | Cor aparente |        |    | Turbidez |     |    | pH        |     |    | Cl* Residual livre |     |    | Flúor    |     |    |
|  |   |                          | CCT   |    | CCT-e       |    |   |                          | Média        | C      | NC | Média    | C   | NC | Média     | C   | NC | Média              | C   | NC | Média    | C   | NC |
|  |   |                          | C   | NC | C           | NC |   |                          |              |        |    |          |     |    |           |     |    |                    |     |    |          |     |    |
| Jan  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 270                      | 0,17         | 273    | 0  | 0,42     | 274 | 0  | 7,00      | 274 | 0  | 1,03               | 271 | 3  | 0,74     | 270 | 4  |
| Fev  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 250                      | 0,11         | 255    | 0  | 0,26     | 255 | 0  | 6,89      | 255 | 0  | 0,96               | 254 | 1  | 0,79     | 255 | 1  |
| Mar  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 270                      | 0,20         | 273    | 0  | 0,29     | 273 | 0  | 7,14      | 273 | 0  | 0,98               | 273 | 0  | 0,76     | 271 | 0  |
| Abr  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 270                      | 0,20         | 272    | 0  | 0,31     | 272 | 0  | 7,08      | 272 | 0  | 0,96               | 272 | 0  | 0,79     | 259 | 1  |
| Mai  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 260                      | 0,68         | 266    | 0  | 0,29     | 273 | 0  | 7,2       | 270 | 0  | 0,98               | 266 | 0  | 0,7      | 236 | 4  |
| Jun  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 270                      | 1,17         | 270    | 0  | 0,36     | 270 | 0  | 7,19      | 270 | 0  | 1,19               | 270 | 0  | 0,73     | 262 | 2  |
| Jul  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 270                      | 1,2          | 271,00 | 0  | 0,38     | 271 | 0  | 7,16      | 271 | 0  | 0,93               | 268 | 0  | 0,82     | 250 | 6  |
| Ago  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 260                      | 1,60         | 265    | 0  | 0,37     | 265 | 0  | 7,11      | 265 | 0  | 0,93               | 265 | 0  | 0,82     | 260 | 5  |
| Set  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 250                      | 1,51         | 252    | 0  | 0,34     | 253 | 0  | 7,16      | 252 | 0  | 0,9                | 252 | 0  | 0,8      | 248 | 2  |
| Out  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 260                      | 1,54         | 261    | 0  | 0,36     | 261 | 0  | 7,03      | 261 | 0  | 0,95               | 261 | 0  | 0,78     | 260 | 1  |
| Nov  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 260                      | 1,81         | 266    | 0  | 0,49     | 268 | 0  | 7,16      | 268 | 0  | 1,08               | 268 | 0  | 0,85     | 264 | 4  |
| Dez  | 47  | 47                       | 47  | 0  | 47          | 0  | 240   | 260                      | 260          | 1,35   | 0  | 0,41     | 262 | 0  | 7,01      | 260 | 0  | 1,0                | 262 | 0  | 0,83     | 252 | 8  |
| VMP:Valor máximo permitido pela Portaria 2914/11 Ministério da Saude |   |                          | CCT: Apenas uma amostra mensal poderá apresentar resultado positivo CCT-e: Ausência em 100ml. |    |             |    | VMP: Valor máximo permitido pela Portaria 2914/11 Ministério da Saude |                          | 15 uH        |        |    | 5 uT     |     |    | 6,0 a 9,5 |     |    | 5 mg/l             |     |    | 2,0 mg/l |     |    |

## LEGENDA

CCT: Amostras Coliformes Totais

CCT-e: Amostras Coliformes Termotolerantes

C: Amostras em conformidade com o padrão

NC: Amostras em não conformidade com o padrão

Cl: Cloro

MS: Ministério da Saúde

## SIGNIFICADO DOS PARÂMETROS

A seguir serão apresentados os significados dos padrões de potabilidade analisados no sistema de abastecimento atendido:

Cor aparente: Ocorre quando há presença de substâncias dissolvidas na água;

Turbidez: É causada quando há presença de substâncias em suspensão, além disso, indica o grau de transparências da água

pH: Este padrão indica o quanto a água é ácida (pH baixo) ou alcalina (pH alto);

Cloro Residual Livre: É o resíduo de cloro deixado na rede de distribuição após o processo de desinfecção da água;

Flúor: Auxilia na prevenção de cárie dentária

Coliformes Totais (CT): Indicam a presença de bactérias na água. Não necessariamente representam problemas para a saúde:

Coliformes Termotolerantes (CTe): Indicam a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças através da água.