

# Concessionária Águas de Paraty - Estado do Rio de Janeiro



RELATÓRIO SEMESTRAL - ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE DE 03 DE OUTUBRO DE 2017

| F.CORP.CQ.0016.006                               |                                   | Responsável Técnico: Alberto Costa |             |                  |             |             |             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS<br>(ANEXO 7 DO ANEXO XX) | V.M.P<br>(Valor Máximo Permitido) | ETA Corisquinho                    |             | ETA Pedra Branca |             | Caboclo     |             |
|                                                  |                                   | 1º Semestre                        | 2º Semestre | 1º Semestre      | 2º Semestre | 1º Semestre | 2º Semestre |
|                                                  |                                   | 07/04/2020                         | 07/10/2020  | 07/04/2020       | 07/10/2020  | -           | 07/10/2020  |
| Antimônio (mg/L)                                 | 0,005                             | <0,0005                            | <0,0005     | <0,0005          | <0,0005     |             | <0,0005     |
| Arsênio (mg/L)                                   | 0,01                              | <0,0001                            | <0,0001     | <0,0001          | <0,0001     |             | <0,0001     |
| Bário (mg/L)                                     | 0,7                               | 0,0081                             | 0,0060      | 0,0087           | 0,0093      |             | 0,0159      |
| Cádmio (mg/L)                                    | 0,005                             | <0,0005                            | <0,0005     | <0,0005          | <0,0005     |             | <0,0005     |
| Chumbo (mg/L)                                    | 0,01                              | <0,0005                            | <0,0005     | <0,0005          | <0,0005     |             | <0,0005     |
| Cianeto (mg/L)                                   | 0,07                              | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Cobre (mg/L)                                     | 2                                 | <0,005                             | <0,005      | <0,005           | <0,005      |             | <0,005      |
| Cromo (mg/L)                                     | 0,05                              | <0,0005                            | <0,0005     | <0,0005          | <0,0005     |             | <0,0005     |
| Fluoreto (mg/L)                                  | 1,5                               | 0,86                               | N.D.        | 0,3              | N.D.        |             | N.D.        |
| Mercúrio (mg/L)                                  | 0,001                             | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Níquel (mg/L)                                    | 0,07                              | <0,001                             | <0,001      | <0,001           | <0,001      |             | <0,001      |
| Nitrato (mg/L)                                   | 10                                | 0,19                               | 0,13        | 0,21             | 0,19        |             | 0,14        |
| Nitrito (mg/L)                                   | 1                                 | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Selênio (mg/L)                                   | 0,01                              | <0,005                             | <0,005      | <0,005           | <0,005      |             | <0,005      |
| Urânio (mg/L)                                    | 0,03                              | <0,00005                           | <0,00005    | <0,00005         | <0,00005    |             | <0,00005    |
| SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS<br>(ANEXO 7 DO ANEXO XX)   | V.M.P<br>(Valor Máximo Permitido) | ETA Corisquinho                    |             | ETA Pedra Branca |             | Caboclo     |             |
|                                                  |                                   | 1º Semestre                        | 2º Semestre | 1º Semestre      | 2º Semestre | 1º Semestre | 2º Semestre |
|                                                  |                                   | 07/04/2020                         | 07/10/2020  | 07/04/2020       | 07/10/2020  | -           | 07/10/2020  |
| Acrilamida (µg/L)                                | 0,5                               | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Benzeno (µg/L)                                   | 5                                 | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Benzo[a]pireno (µg/L)                            | 0,7                               | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Cloreto de Vinila (µg/L)                         | 2                                 | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| 1,2 Dicloroetano (µg/L)                          | 10                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| 1,1 Dicloroetano (µg/L)                          | 30                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| 1,2 Dicloroetano (cis + trans) (µg/L)            | 50                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Diclorometano (µg/L)                             | 20                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Di(2-etilhexil) ftalato (µg/L)                   | 8                                 | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Estireno (µg/L)                                  | 20                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Pentaclorofenol (µg/L)                           | 9                                 | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Tetracloroeto de Carbono (µg/L)                  | 4                                 | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Tetracloroetano (µg/L)                           | 40                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Triclorobenzenos (µg/L)                          | 20                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |
| Tricloroetano (µg/L)                             | 20                                | N.D.                               | N.D.        | N.D.             | N.D.        |             | N.D.        |

