



## EDITAL Nº 56/2010

-----ANTÓNIO JORGE NUNES, ENGENHEIRO CIVIL E PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BRAGANÇA:-----

----- Em cumprimento do disposto no art. 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, torna públicos os resultados obtidos no 2º trimestre de 2010 e que resultaram do cumprimento do Plano de Controlo da Qualidade da Água distribuída no Concelho de Bragança.

O Programa de Controlo da Qualidade da Água apresentado e aprovado pela ERSAR, em 21/01/2010, incide sobre o sistema de distribuição do Concelho de Bragança, com colheitas regulares em pontos estratégicos do sistema de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análise e métodos analíticos.

| Redes de Distribuição                   | Zonas de Abastecimento   |
|---|--|
| Sistema de Abastecimento Alto Sabor     | Bragança, Gimonde, V. Lamas, Rabal e Samil.                                  |
| Sistema de Abastecimento Azibo          | Izeda  |
| Sistemas de Abastecimento Independentes | Inclui todas as restantes localidades da área rural do Concelho de Bragança. |

Do presente edital fazem ainda parte os seguintes três anexos:

- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Alto Sabor - Anexo I.
- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Azibo - Anexo II.
- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Independentes - Anexo III.

-----Para constar se publica este edital que será afixado nos lugares de estilo, no balcão de atendimento público da Divisão de Saneamento Básico, e na página on-line em <http://www.cm-braganca.pt>.-----

-----E eu, *Cláudia Raílda Gonçalves* Directora de Departamento de Administração Geral e Gestão Financeira, o subscrevi. -----

Bragança e Paços do Município, 21 de Novembro de 2010.

O Presidente da Câmara,

*António Jorge Nunes*  
Eng.º António Jorge Nunes



EDITAL Nº 56/2010

ANEXO I

SISTEMA ETA BRAGANÇA

| Parâmetros | Unidades                        | Nº Análises  |            | % Análises Realizadas | Resultados Obtidos |               | Valor Paramétrico (VP) | Nº Análises > VP    | % Análises conforme |        |
|------------|---------------------------------|--|------------|-----------------------|--------------------|---------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------|
|            |                                 | Previstas  | Realizadas |                       | Mínimo             | Máximo        |                        |                     |                     |        |
| RI         | E COLI                          | UFC/100 ml   | 13         | 13                    | 100,0%             | 0             | 0                      | 0                   | 0                   | 100,0% |
|            | BACTÉRIAS COLIFORMES            | UFC/100 ml   | 13         | 13                    | 100,0%             | 0             | 0                      | 0                   | 0                   | 100,0% |
|            | DESINFECTANTE RESIDUAL          | µg/l Cl <sub>2</sub>                               | 13         | 13                    | 100,0%             | <0,1(l.q.)    | 1,10                   | —                   | 0                   | —      |
| R2         | ALUMÍNIO                        | µg/l Al  | 6          | 6                     | 100,0%             | <40 (l.q.)    | 155                    | 200,00              | 0                   | 100,0% |
|            | AMÔNIO                          | µg/l NH <sub>4</sub>                               | 6          | 6                     | 100,0%             | <0,1 (l.q.)   | <0,1 (l.q.)            | 1                   | 0                   | 100,0% |
|            | Nº DE COLÓNIAS 22º              | UFC/ml   | 6          | 6                     | 100,0%             | 0             | 280                    | sem alteração       | 0                   | 100,0% |
|            | Nº DE COLÓNIAS 37º              | UFC/ml   | 6          | 6                     | 100,0%             | 0             | 100                    | anormal             | 0                   | 100,0% |
|            | CONDUTIVIDADE                   | mS/cm a 20ºC                                       | 6          | 6                     | 100,0%             | 53,6          | 63,9                   | 2500                | 0                   | 100,0% |
|            | COR                             | mg/l esc. Pt/Co                                    | 6          | 6                     | 100,0%             | <5 (l.q.)     | 12,0                   | 20                  | 0                   | 100,0% |
|            | CLOSTRIDIUM PERFRINGENS         | UFC/100 ml   | 6          | 6                     | 100,0%             | 0             | 0                      | 0                   | 0                   | 100,0% |
|            | pH                              | Unidades PH  | 6          | 6                     | 100,0%             | 6,9           | 7,7                    | 6,5 - 9,0           | 0                   | 100,0% |
|            | MANGANÉS                        | µg/l Mn  | 6          | 6                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | 22                     | 50                  | 0                   | 100,0% |
|            | NITRATOS                        | µg/l NO <sub>3</sub>                               | 6          | 6                     | 100,0%             | <4 (l.q.)     | <4 (l.q.)              | 50                  | 0                   | 100,0% |
|            | OXIDABILIDADE                   | mg/l O <sub>2</sub>                                | 6          | 6                     | 100,0%             | <1,9 (l.q.)   | <1,9 (l.q.)            | 5,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CHEIRO                          | Taxa dil.  | 6          | 6                     | 100,0%             | 0             | 0                      | 3                   | 0                   | 100,0% |
|            | SABOR                           | Taxa dil.  | 6          | 6                     | 100,0%             | 0             | 0                      | 3                   | 0                   | 100,0% |
|            | TURVAÇÃO                        | NTU  | 6          | 6                     | 100,0%             | <0,5(l.q.)    | 0,60                   | 4                   | 0                   | 100,0% |
|            | FERRO                           | µg/l Fe  | 1          | 1                     | 100,0%             | 144           | 144                    | 200                 | 0                   | 100,0% |
|            | NITRITOS                        | mg/l NO <sub>2</sub>                               | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,04 (l.q.)  | <0,04 (l.q.)           | 0,5                 | 0                   | 100,0% |
|            | BENZOPIRENO                     | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,010               | 0                   | 100,0% |
|            | CIANETOS                        | µg/l CN  | 1          | 1                     | 100,0%             | <5 (l.q.)     | <5 (l.q.)              | 50                  | 0                   | 100,0% |
|            | CLORETOS                        | mg/l Cl  | 1          | 1                     | 100,0%             | 2,9           | 2,9                    | 250                 | 0                   | 100,0% |
|            | ENTEROCOCOS                     | UFC/100 ml   | 1          | 1                     | 100,0%             | 0             | 0                      | 0                   | 0                   | 100,0% |
|            | FLUORETOS                       | mg/l F   | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,4 (l.q.)   | <0,4 (l.q.)            | 1,5                 | 0                   | 100,0% |
|            | HAP                             | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | —             | —                      | —                   | —                   | —      |
|            | BENZO(b) FLUORANTENO            | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | BENZO(k) FLUORANTENO            | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | BENZO(ghi) PERILENO             | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | INDENO(1,2,3-cd) PIRENO         | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,016 (l.q.) | <0,016 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | SULFATOS                        | mg/l SO <sub>4</sub>                               | 1          | 1                     | 100,0%             | <10 (l.q.)    | <10 (l.q.)             | 250                 | 0                   | 100,0% |
|            | THM                             | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | —             | —                      | —                   | —                   | —      |
|            | CLOROFÓRMIO                     | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | <20 (l.q.)             | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | BROMODICLOROMETANO              | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | <20 (l.q.)             | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | DIBROMOCLOMETANO                | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | <20 (l.q.)             | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | BROMOFÓRMIO                     | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | <20 (l.q.)             | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | ANTIMÓNIO                       | µg/l Sb  | 1          | 1                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | <1 (l.q.)              | 5,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | ARSÊNIO                         | µg/l As  | 1          | 1                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | <1 (l.q.)              | 10                  | 0                   | 100,0% |
|            | BORO                            | mg/l B   | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,05 (l.q.)  | <0,05 (l.q.)           | 1,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CÁDMIO                          | µg/l Cd  | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,5 (l.q.)   | <0,5 (l.q.)            | 5,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CRÓMIO                          | µg/l Cr  | 1          | 1                     | 100,0%             | <5 (l.q.)     | <5 (l.q.)              | 50                  | 0                   | 100,0% |
|            | COBRE                           | mg/l Cu  | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,002 (l.q.) | <0,002 (l.q.)          | 2,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | MERCÚRIO                        | µg/l Hg  | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,1 (l.q.)   | <0,1 (l.q.)            | 1,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CHUMBO                          | µg/l Pb  | 1          | 1                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | <1 (l.q.)              | 25                  | 0                   | 100,0% |
|            | NIQUEL                          | µg/l Ni  | 1          | 1                     | 100,0%             | <2 (l.q.)     | <2 (l.q.)              | 20                  | 0                   | 100,0% |
|            | SELÊNIO                         | µg/l Se  | 1          | 1                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | <1 (l.q.)              | 10                  | 0                   | 100,0% |
|            | SÓDIO                           | mg/l Na  | 1          | 1                     | 100,0%             | 2,2           | 2,2                    | 200                 | 0                   | 100,0% |
|            | 1,2 DICLOROETANO                | µg/l C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,3 (l.q.)   | <0,3 (l.q.)            | 3,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO | µg/l   | 1          | 1                     | 100,0%             | —             | —                      | —                   | —                   | —      |
|            | TETRACLOROETENO                 | µg/l C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>                | 1          | 1                     | 100,0%             | <1,6 (l.q.)   | <1,6 (l.q.)            | 10 <sup>(3)</sup>   | 0                   | 100,0% |
|            | TRICLOROETENO                   | µg/l C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>               | 1          | 1                     | 100,0%             | <2,9 (l.q.)   | <2,9 (l.q.)            | 10 <sup>(3)</sup>   | 0                   | 100,0% |
|            | BENZENO                         | µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>                 | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,2 (l.q.)   | <0,2 (l.q.)            | 1,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | BROMATO                         | µg/l BrO <sub>3</sub>                              | 1          | 1                     | 100,0%             | <5,0 (l.q.)   | <5,0 (l.q.)            | 25                  | 0                   | 100,0% |
|            | CÁLCIO                          | mg/l Ca  | 1          | 1                     | 100,0%             | 5,3           | 5,3                    | —                   | 0                   | 100,0% |
|            | MAGNÉSIO                        | mg/l Mg  | 1          | 1                     | 100,0%             | 2,6           | 2,6                    | —                   | 0                   | 100,0% |
|            | DUREZA TOTAL                    | mg/l CaCO <sub>3</sub>                             | 1          | 1                     | 100,0%             | 24,0          | 24,0                   | —                   | 0                   | 100,0% |



*Muni*

**EDITAL Nº 56/2010**

**ANEXO II**

**SISTEMA: IZEDA**

| Parâmetros | Unidades                | Nº Análises          |            | % Análises Realizadas | Resultados Obtidos |             | Valor Paramétrico (VP) | Nº Análises > VP | % Análises conforme |        |
|------------|-------------------------|----------------------|------------|-----------------------|--------------------|-------------|------------------------|------------------|---------------------|--------|
|            |                         | Previstas            | Realizadas |                       | Mínimo             | Máximo      |                        |                  |                     |        |
| R1         | E. COLI                 | UFC/100 ml           | 3          | 3                     | 100,0%             | 0           | 0                      | 0                | 0                   | 100,0% |
|            | BACTÉRIAS COLIFORMES    | UFC/100 ml           | 3          | 3                     | 100,0%             | 0           | 0                      | 0                | 0                   | 100,0% |
|            | DESINFECTANTE RESIDUAL  | µg/l Cl <sub>2</sub> | 3          | 3                     | 100,0%             | 0,60        | 0,60                   | —                | 0                   | —      |
| R2         | ALUMÍNIO                | µg/l Al              | 1          | 1                     | 100,0%             | <40 (l.q.)  | <40 (l.q.)             | 200,00           | 0                   | 100,0% |
|            | AMÔNIO                  | µg/l NH <sub>4</sub> | 1          | 1                     | 100,0%             | <0,1 (l.q.) | <0,1 (l.q.)            | 1                | 0                   | 100,0% |
|            | Nº DE COLÓNIAS 22º      | UFC/ml               | 1          | 1                     | 100,0%             | 0           | 0                      | sem alteração    | 0                   | 100,0% |
|            | Nº DE COLÓNIAS 37º      | UFC/ml               | 1          | 1                     | 100,0%             | 0           | 0                      | anormal          | 0                   | 100,0% |
|            | CONDUTIVIDADE           | mS/cm a 20°C         | 1          | 1                     | 100,0%             | 137,0       | 137,0                  | 2500             | 0                   | 100,0% |
|            | COR                     | mg/l esc. Pt/Co      | 1          | 1                     | 100,0%             | <5 (l.q.)   | <5 (l.q.)              | 20               | 0                   | 100,0% |
|            | CLOSTRIDIUM PERFRINGENS | UFC/100 ml           | 1          | 1                     | 100,0%             | 0           | 0                      | 0                | 0                   | 100,0% |
|            | pH                      | Unidades PH          | 1          | 1                     | 100,0%             | 7,5         | 7,5                    | 6,5 - 9,0        | 0                   | 100,0% |
|            | MANGANÊS                | µg/l Mn              | 1          | 1                     | 100,0%             | 21          | 21                     | 50               | 0                   | 100,0% |
|            | OXIDABILIDADE           | mg/l O <sub>2</sub>  | 1          | 1                     | 100,0%             | <1,9 (l.q.) | <1,9 (l.q.)            | 5,0              | 0                   | 100,0% |
|            | CHEIRO                  | Taxa dil.            | 1          | 1                     | 100,0%             | 0           | 0                      | 3                | 0                   | 100,0% |
|            | SABOR                   | Taxa dil.            | 1          | 1                     | 100,0%             | 0           | 0                      | 3                | 0                   | 100,0% |
|            | TURVAÇÃO                | NTU                  | 1          | 1                     | 100,0%             | 0,50        | 0,50                   | 4                | 0                   | 100,0% |



EDITAL Nº 56/2010

ANEXO III

SISTEMAS INDEPENDENTES

| Parâmetros | Unidades                        | Nº Análises  |            | % Análises Realizadas | Resultados Obtidos |               | Valor Paramétrico (VP) | Nº Análises > VP    | % Análises conforme |        |
|------------|---------------------------------|--|------------|-----------------------|--------------------|---------------|------------------------|---------------------|---------------------|--------|
|            |                                 | Previstas  | Realizadas |                       | Mínimo             | Máximo        |                        |                     |                     |        |
| RI         | E. COLI                         | UFC/100 ml   | 157        | 157                   | 100,0%             | 0             | 2                      | 0                   | 1                   | 99,4%  |
|            | BACTÉRIAS COLIFORMES            | UFC/100 ml   | 157        | 157                   | 100,0%             | 0             | 10                     | 0                   | 1                   | 99,4%  |
|            | DESINFECTANTE RESIDUAL          | µg/l Cl <sub>2</sub>                               | 157        | 157                   | 100,0%             | <0,1 (l.q.)   | 1,10                   | —                   | 0                   | —      |
| R2         | AMÔNIO                          | µg/l NH <sub>4</sub>                               | 23         | 23                    | 100,0%             | <0,1 (l.q.)   | <0,1 (l.q.)            | 0,50                | 0                   | 100,0% |
|            | Nº DE COLÓNIAS 22º              | UFC/ml   | 23         | 23                    | 100,0%             | 0             | 48                     | sem alteração       | 1                   | 95,7%  |
|            | Nº DE COLÓNIAS 37º              | UFC/ml   | 23         | 23                    | 100,0%             | 0             | 66                     | anormal             | 1                   | 95,7%  |
|            | CONDUTIVIDADE                   | mS/cm a 20ºC                                       | 23         | 23                    | 100,0%             | 21,5          | 458,0                  | 2500                | 0                   | 100,0% |
|            | COR                             | mg/l esc. Pt/Co                                    | 23         | 23                    | 100,0%             | <5 (l.q.)     | 5,0                    | 20                  | 0                   | 100,0% |
|            | pH                              | Unidades PH  | 23         | 23                    | 100,0%             | 6,4           | 7,6                    | 6,5 - 9,0           | 1                   | 95,7%  |
|            | MANGANÊS                        | µg/l Mn  | 23         | 23                    | 100,0%             | <20 (l.q.)    | 211                    | 50                  | 1                   | 95,7%  |
|            | NITRATOS                        | µg/l NO <sub>3</sub>                               | 23         | 23                    | 100,0%             | <4 (l.q.)     | 22                     | 50                  | 0                   | 100,0% |
|            | OXIDABILIDADE                   | mg/l O <sub>2</sub>                                | 23         | 23                    | 100,0%             | <1,9 (l.q.)   | <1,9 (l.q.)            | 5,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CHEIRO                          | Taxa dil.  | 23         | 23                    | 100,0%             | 0             | 0                      | 3                   | 0                   | 100,0% |
|            | SABOR                           | Taxa dil.  | 23         | 23                    | 100,0%             | 0             | 0                      | 3                   | 0                   | 100,0% |
|            | TURVACÃO                        | NTU  | 23         | 23                    | 100,0%             | <0,5(l.q.)    | 9                      | 4                   | 1                   | 95,7%  |
| CI         | ALUMÍNIO                        | µg/l Al  | 5          | 5                     | 100,0%             | <40 (l.q.)    | <40 (l.q.)             | 200                 | 0                   | 100,0% |
|            | FERRO                           | µg/l Fe  | 5          | 5                     | 100,0%             | <40 (l.q.)    | 195                    | 200                 | 0                   | 100,0% |
|            | NITRITOS                        | mg/l NO <sub>2</sub>                               | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,04 (l.q.)  | <0,04 (l.q.)           | 0,5                 | 0                   | 100,0% |
|            | BENZOPIRENO                     | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,010               | 0                   | 100,0% |
|            | CIANETOS                        | µg/l CN  | 5          | 5                     | 100,0%             | <5 (l.q.)     | <5 (l.q.)              | 50                  | 0                   | 100,0% |
|            | CLORETOS                        | mg/l Cl  | 5          | 5                     | 100,0%             | 5,3           | 8,2                    | 250                 | 0                   | 100,0% |
|            | CLOSTRIDIUM PERFRINGENS         | UFC/100 ml   | 5          | 5                     | 100,0%             | 0             | 0                      | 0                   | 0                   | 100,0% |
|            | ENTEROCOCOS                     | UFC/100 ml   | 5          | 5                     | 100,0%             | 0             | 0                      | 1,5                 | 0                   | 100,0% |
|            | FLUORETOS                       | mg/l F   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,4 (l.q.)   | <0,4 (l.q.)            | 1,5                 | 0                   | 100,0% |
|            | HAP                             | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | —             | —                      | —                   | —                   | —      |
|            | BENZO(b) FLUORANTENO            | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | BENZO(k) FLUORANTENO            | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | BENZO(ghi) PERILENO             | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | INDENO(1,2,3-cd) PIRENO         | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,016 (l.q.) | <0,016 (l.q.)          | 0,10 <sup>(1)</sup> | 0                   | 100,0% |
|            | SULFATOS                        | mg/l SO <sub>4</sub>                               | 5          | 5                     | 100,0%             | <10 (l.q.)    | <10 (l.q.)             | 250                 | 0                   | 100,0% |
|            | THM                             | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | —             | —                      | —                   | —                   | —      |
|            | CLOROFÓRMIO                     | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | 48                     | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | BROMODICLOROMETANO              | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | <20 (l.q.)             | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | DIBROMOCLORETO                  | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | <20 (l.q.)             | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | BROMOFORMIO                     | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <20 (l.q.)    | <20 (l.q.)             | 150 <sup>(2)</sup>  | 0                   | 100,0% |
|            | ANTIMÔNIO                       | µg/l Sb  | 5          | 5                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | <1 (l.q.)              | 5,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | ARSENIO                         | µg/l As  | 5          | 5                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | <1 (l.q.)              | 1,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | BORO                            | mg/l B   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,05 (l.q.)  | <0,05 (l.q.)           | 1,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CÁDMIO                          | µg/l Cd  | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,5 (l.q.)   | <0,5 (l.q.)            | 5,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CRÔMIO                          | µg/l Cr  | 5          | 5                     | 100,0%             | <5 (l.q.)     | <5 (l.q.)              | 50                  | 0                   | 100,0% |
|            | COBRE                           | mg/l Cu  | 5          | 5                     | 100,0%             | 0,002         | 0,190                  | 2,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | MERCÚRIO                        | µg/l Hg  | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,1 (l.q.)   | 0,2                    | 1,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | CHUMBO                          | µg/l Pb  | 5          | 5                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | 4                      | 25                  | 0                   | 100,0% |
|            | NIQUEL                          | µg/l Ni  | 5          | 5                     | 100,0%             | <2 (l.q.)     | 30                     | 20                  | 1                   | 80,0%  |
|            | SELÊNIO                         | µg/l Se  | 5          | 5                     | 100,0%             | <1 (l.q.)     | <1 (l.q.)              | 10                  | 0                   | 100,0% |
|            | SÓDIO                           | mg/l Na  | 5          | 5                     | 100,0%             | 1,5           | 5                      | 200                 | 0                   | 100,0% |
|            | 1,2 DICLOROETANO                | µg/l C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,3 (l.q.)   | <0,3 (l.q.)            | 3,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | —             | —                      | —                   | —                   | —      |
|            | TETRACLOROETENO                 | µg/l C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>                | 5          | 5                     | 100,0%             | <1,6 (l.q.)   | <1,6 (l.q.)            | 10 <sup>(3)</sup>   | 0                   | 100,0% |
|            | TRICLOROETENO                   | µg/l C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>               | 5          | 5                     | 100,0%             | <2,9 (l.q.)   | <2,9 (l.q.)            | 10 <sup>(3)</sup>   | 0                   | 100,0% |
|            | BENZENO                         | µg/l C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>                 | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,2 (l.q.)   | <0,2 (l.q.)            | 1,0                 | 0                   | 100,0% |
|            | BROMATO                         | µg/l BrO <sub>3</sub>                              | 5          | 5                     | 100,0%             | <1,0 (l.q.)   | <1,0 (l.q.)            | 25                  | 0                   | 100,0% |
|            | CÁLCIO                          | mg/l Ca  | 5          | 5                     | 100,0%             | 2,2           | 24,4                   | —                   | 0                   | 100,0% |
|            | MAGNÉSIO                        | mg/l Mg  | 5          | 5                     | 100,0%             | <2,0(l.q.)    | 4,0                    | —                   | 0                   | 100,0% |
|            | DUREZA TOTAL                    | mg/l CaCO <sub>3</sub>                             | 5          | 5                     | 100,0%             | 12,8          | 76,0                   | —                   | 0                   | 100,0% |
|            | PESTICIDAS (total)              | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | —             | —                      | —                   | —                   | —      |
|            | ATRAZINA                        | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,05 (l.q.)  | <0,05 (l.q.)           | 0,10                | 0                   | 100,0% |
|            | DESETILATRAZINA                 | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,05 (l.q.)  | <0,05 (l.q.)           | 0,10                | 0                   | 100,0% |
|            | TERBUTILAZINA                   | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,05 (l.q.)  | <0,05 (l.q.)           | 0,10                | 0                   | 100,0% |
|            | DESETILTERBUTILAZINA            | µg/l   | 5          | 5                     | 100,0%             | <0,05 (l.q.)  | <0,05 (l.q.)           | 0,10                | 0                   | 100,0% |

*my*