



EDITAL Nº 68/2010

-----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 3º 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:

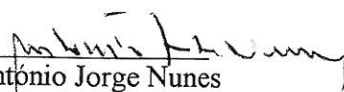
- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Alto Sabor - Anexo I.
- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Azibo - Anexo II.
- Análises realizadas, por parâmetro, no sistema Independentes - Anexo III.

-----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, *Vanília Pauleta Sousa* Directora de Departamento de Administração Geral e Gestão Financeira, o subscrevi. -----

Bragança e Paços do Município, 16 de Dezembro de 2010.

O Presidente da Câmara,


Eng.º António Jorge Nunes

2010 Dez 20
ENVIADO PARA FISCALIZAÇÃO E PARA
PUBLICAR ONLINE, NA DATA SUPRA
[Signature]



M

EDITAL Nº 68/2010

ANEXO I

SISTEMA ETA BRAGANÇA

| 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 | Nº/100 ml | 16 | 16 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| | BACTÉRIAS COLIFORMES | Nº/100 ml | 16 | 16 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| | DESINFECTANTE RESIDUAL | µg/l Cl ₂ | 16 | 16 | 100,0% | <0,1(f.q.) | 0,80 | --- | 0 | --- |
| R2 | ALUMÍNIO | µg/l Al | 7 | 7 | 100,0% | <40 (f.q.) | 158 | 200,00 | 0 | 100,0% |
| | AMÓNIO | µg/l NH ₄ | 7 | 7 | 100,0% | <0,1 (f.q.) | <0,1 (f.q.) | 1 | 0 | 100,0% |
| | Nº DE COLÓNIAS 22º | N/ml | 7 | 7 | 100,0% | 0 | 0 | sem alteração anormal | 0 | 100,0% |
| | Nº DE COLÓNIAS 37º | N/ml | 7 | 7 | 100,0% | 0 | 0 | | 0 | 100,0% |
| | CONDUTIVIDADE | mS/cm a 20ºC | 7 | 7 | 100,0% | 55,0 | 124,0 | 2500 | 0 | 100,0% |
| | COR | mg/l esc. Pt/Co | 7 | 7 | 100,0% | <5 (f.q.) | 15,0 | 20 | 0 | 100,0% |
| | CLOSTRIDIUM PERFRINGENS | N/100 ml | 7 | 7 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| | pH | Unidades PH | 7 | 7 | 100,0% | 6,5 | 7,3 | 6,5 - 9,0 | 0 | 100,0% |
| | MANGANÉS | µg/l Mn | 7 | 7 | 100,0% | <20 (f.q.) | <20 (f.q.) | 50 | 0 | 100,0% |
| | NITRATOS | µg/l NO ₃ | 7 | 7 | 100,0% | <4 (f.q.) | <4 (f.q.) | 50 | 0 | 100,0% |
| | OXIDABILIDADE | mg/l O ₂ | 7 | 7 | 100,0% | <1,9 (f.q.) | 3,1 | 5,0 | 0 | 100,0% |
| | CHEIRO | Taxa dil. | 7 | 7 | 100,0% | 0 | 0 | 3 | 0 | 100,0% |
| | SABOR | Taxa dil. | 7 | 7 | 100,0% | 0 | 0 | 3 | 0 | 100,0% |
| | TURVAÇÃO | NTU | 7 | 7 | 100,0% | <0,5(f.q.) | 1,50 | 4 | 0 | 100,0% |
| FERRO | µg/l Fe | 1 | 1 | 100,0% | 57 | 57 | 200 | 0 | 100,0% | |
| NITRITOS | mg/l NO ₂ | 1 | 1 | 100,0% | <0,04 (f.q.) | <0,04 (f.q.) | 0,5 | 0 | 100,0% | |
| BENZOPIRENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <0,008 (f.q.) | <0,008 (f.q.) | 0,010 | 0 | 100,0% | |
| CIANETOS | µg/l CN | 1 | 1 | 100,0% | <5 (f.q.) | <5 (f.q.) | 50 | 0 | 100,0% | |
| CLORETOS | mg/l Cl | 1 | 1 | 100,0% | 3,7 | 3,7 | 250 | 0 | 100,0% | |
| ENTEROCOCOS | Nº/100 ml | 1 | 1 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% | |
| FLUORETOS | mg/l F | 1 | 1 | 100,0% | <0,4 (f.q.) | <0,4 (f.q.) | 1,5 | 0 | 100,0% | |
| HAP | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | --- | --- | --- | --- | --- | |
| BENZO(b) FLUORANTENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <0,008 (f.q.) | <0,008 (f.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% | |
| BENZO(k) FLUORANTENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <0,008 (f.q.) | <0,008 (f.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% | |
| BENZO(ghi) PERILENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <0,008 (f.q.) | <0,008 (f.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% | |
| INDENO(1,2,3-cd) PIRENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <0,016 (f.q.) | <0,016 (f.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% | |
| SULFATOS | mg/l SO ₄ | 1 | 1 | 100,0% | <10 (f.q.) | <10 (f.q.) | 250 | 0 | 100,0% | |
| THM | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | --- | --- | --- | --- | --- | |
| CLOROFÓRMIO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | 22 | 22 | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% | |
| BROMODICLOROMETANO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <20 (f.q.) | <20 (f.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% | |
| DIBROMOCLOMETANO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <20 (f.q.) | <20 (f.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% | |
| BROMOFÓRMIO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <20 (f.q.) | <20 (f.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% | |
| ANTIMÓNIO | µg/l Sb | 1 | 1 | 100,0% | <1 (f.q.) | <1 (f.q.) | 5,0 | 0 | 100,0% | |
| ARSÉNIO | µg/l As | 1 | 1 | 100,0% | 1 | 1 | 10 | 0 | 100,0% | |
| BORO | mg/l B | 1 | 1 | 100,0% | <0,05 (f.q.) | <0,05 (f.q.) | 1,0 | 0 | 100,0% | |
| CÁDMIO | µg/l Cd | 1 | 1 | 100,0% | <0,5 (f.q.) | <0,5 (f.q.) | 5,0 | 0 | 100,0% | |
| CRÓMIO | µg/l Cr | 1 | 1 | 100,0% | <5 (f.q.) | <5 (f.q.) | 50 | 0 | 100,0% | |
| COBRE | mg/l Cu | 1 | 1 | 100,0% | 0,005 | 0,005 | 2,0 | 0 | 100,0% | |
| MERCÚRIO | µg/l Hg | 1 | 1 | 100,0% | <0,1 (f.q.) | <0,1 (f.q.) | 1,0 | 0 | 100,0% | |
| CHUMBO | µg/l Pb | 1 | 1 | 100,0% | <1 (f.q.) | <1 (f.q.) | 25 | 0 | 100,0% | |
| NÍQUEL | µg/l Ni | 1 | 1 | 100,0% | 7 | 7 | 20 | 0 | 100,0% | |
| SELÉNIO | µg/l Se | 1 | 1 | 100,0% | <1 (f.q.) | <1 (f.q.) | 10 | 0 | 100,0% | |
| SÓDIO | mg/l Na | 1 | 1 | 100,0% | 2,6 | 2,6 | 200 | 0 | 100,0% | |
| 1,2 DICLOROETANO | µg/l CICH ₂ CH ₂ CI | 1 | 1 | 100,0% | <0,3 (f.q.) | <0,3 (f.q.) | 3,0 | 0 | 100,0% | |
| TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | --- | --- | --- | --- | --- | |
| TETRACLOROETENO | µg/l Cl ₂ CCCl ₂ | 1 | 1 | 100,0% | <1,6 (f.q.) | <1,6 (f.q.) | 10 ⁽³⁾ | 0 | 100,0% | |
| TRICLOROETENO | µg/l Cl ₂ CCHCl | 1 | 1 | 100,0% | <2,9 (f.q.) | <2,9 (f.q.) | 10 ⁽³⁾ | 0 | 100,0% | |
| BENZENO | µg/l C ₆ H ₆ | 1 | 1 | 100,0% | <0,2 (f.q.) | <0,2 (f.q.) | 1,0 | 0 | 100,0% | |
| BROMATO | µg/l BrO ₃ | 1 | 1 | 100,0% | <1 (f.q.) | <1 (f.q.) | 25 | 0 | 100,0% | |
| CÁLCIO | mg/l Ca | 1 | 1 | 100,0% | 15,9 | 15,9 | --- | 0 | 100,0% | |
| MAGNÉSIO | mg/l Mg | 1 | 1 | 100,0% | 4,0 | 4,0 | --- | 0 | 100,0% | |
| DUREZA TOTAL | mg/l CaCO ₃ | 1 | 1 | 100,0% | 56,0 | 56,0 | --- | 0 | 100,0% | |



EDITAL Nº68/2010

ANEXO II

SISTEMA: IZEDA

| SISTEMA : IZEDA | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|----------------------|------------|-----------------------|--------------------|---------------|------------------------|-----------------------|---------------------|--------|
| Parâmetros | Unidades | Nº Análises | | % Análises Realizadas | Resultados Obtidos | | Valor Paramétrico (VP) | Nº Análises > VP | % Análises conforme | |
| | | Previstas | Realizadas | | Mínimo | Máximo | | | | |
| RI | E. COLI | Nº/100 ml | 3 | 3 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| | BACTÉRIAS COLIFORMES | Nº/100 ml | 3 | 3 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| | DESINFECTANTE RESIDUAL | µg/l Cl ₂ | 3 | 3 | 100,0% | 0,40 | 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 ₄ | 1 | 1 | 100,0% | <0,1 (l.q.) | <0,1 (l.q.) | 1 | 0 | 100,0% |
| | Nº DE COLÔNIAS 22º | N/ml | 1 | 1 | 100,0% | 0 | 0 | sem alteração anormal | 0 | 100,0% |
| | Nº DE COLÔNIAS 37º | N/ml | 1 | 1 | 100,0% | 0 | 0 | | 0 | 100,0% |
| | CONDUTIVIDADE | mS/cm a 20ºC | 1 | 1 | 100,0% | 166,0 | 166,0 | 2500 | 0 | 100,0% |
| | COR | mg/l esc. Pt/Co | 1 | 1 | 100,0% | 7,0 | 7,0 | 20 | 0 | 100,0% |
| | CLOSTRIDIUM PERFRINGENS | N/100 ml | 1 | 1 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| | pH | Unidades PH | 1 | 1 | 100,0% | 6,5 | 6,5 | 6,5 - 9,0 | 0 | 100,0% |
| | MANGANÊS | µg/l Mn | 1 | 1 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 50 | 0 | 100,0% |
| | OXIDABILIDADE | mg/l O ₂ | 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% | 0,80 | 0,80 | 4 | 0 | 100,0% | |
| CI | FERRO | µg/l Fe | 1 | 1 | 100,0% | 59 | 59 | 200 | 0 | 100,0% |
| | NITRITOS | mg/l NO ₂ | 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% |
| | ENTEROCOCOS | Nº/100 ml | 1 | 1 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 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 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% |
| | BENZO(k) FLUORANTENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% |
| | BENZO(ghi) PERILENO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 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 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% |
| | THM | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | --- | --- | --- | --- | --- |
| | CLOROFÓRMIO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| | BROMODICLOROMETANO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| | DIBROMOCLOROMETANO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| | BROMOFORMIO | µg/l | 1 | 1 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| | COBRE | mg/l Cu | 1 | 1 | 100,0% | <0,002(l.q.) | <0,002(l.q.) | 2,0 | 0 | 100,0% |
| | CHUMBO | µg/l Pb | 1 | 1 | 100,0% | <1 (l.q.) | <1 (l.q.) | 25 | 0 | 100,0% |
| | NÍQUEL | µg/l Ni | 1 | 1 | 100,0% | <2 (l.q.) | <2 (l.q.) | 20 | 0 | 100,0% |
| | CÁLCIO | mg/l Ca | 1 | 1 | 100,0% | 18,1 | 18,1 | --- | 0 | 100,0% |
| MAGNÉSIO | mg/l Mg | 1 | 1 | 100,0% | 5,5 | 5,5 | --- | 0 | 100,0% | |
| DUREZA TOTAL | mg/l CaCO ₃ | 1 | 1 | 100,0% | 68,0 | 68,0 | --- | 0 | 100,0% | |



mm

EDITAL Nº 68/2010

ANEXO III

SISTEMAS INDEPENDENTES

| 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 | Nº/100 ml | 140 | 140 | 100,0% | 0 | 22 | 0 | 2 | 98,6% |
| | BACTÉRIAS COLIFORMES | Nº/100 ml | 140 | 140 | 100,0% | 0 | 55 | 0 | 2 | 98,6% |
| | DESINFECTANTE RESIDUAL | µg/l Cl ₂ | 140 | 140 | 100,0% | <0,05(l.q.) | 1,20 | — | 0 | — |
| R2 | AMÔNIO | µg/l NH ₄ | 71 | 71 | 100,0% | <0,1 (l.q.) | <0,1 (l.q.) | 0,50 | 0 | 100,0% |
| | Nº DE COLÔNIAS 22º | N/ml | 71 | 71 | 100,0% | 0 | >300 | sem alteração | 0 | 100,0% |
| | Nº DE COLÔNIAS 37º | N/ml | 71 | 71 | 100,0% | 0 | >300 | anormal | 0 | 100,0% |
| | CONDUTIVIDADE | mS/cm a 20°C | 71 | 71 | 100,0% | 14,9 | 277,0 | 2500 | 0 | 100,0% |
| | COR | mg/l esc. Pt/Co | 71 | 71 | 100,0% | <5 (l.q.) | 13,0 | 20 | 0 | 100,0% |
| | pH | Unidades PH | 71 | 71 | 100,0% | 5,6 | 7,9 | 6,5 - 9,0 | 2 | 97,2% |
| | MANGANÊS | µg/l Mn | 71 | 71 | 100,0% | <20 (l.q.) | 222 | 50 | 4 | 94,4% |
| | NITRATOS | µg/l NO ₃ | 71 | 71 | 100,0% | <4 (l.q.) | 24 | 50 | 0 | 100,0% |
| | OXIDABILIDADE | mg/l O ₂ | 71 | 71 | 100,0% | <1,9 (l.q.) | <1,9 (l.q.) | 5,0 | 0 | 100,0% |
| | CHEIRO | Taxa dil. | 71 | 71 | 100,0% | 0 | 0 | 3 | 0 | 100,0% |
| | SABOR | Taxa dil. | 71 | 71 | 100,0% | 0 | 0 | 3 | 0 | 100,0% |
| | TURVAÇÃO | NTU | 71 | 71 | 100,0% | <0,5(l.q.) | 3 | 4 | 0 | 100,0% |
| | CI | ALUMÍNIO | µg/l Al | 37 | 37 | 100,0% | <40 (l.q.) | 47 | 200 | 0 |
| FERRO | | µg/l Fe | 37 | 37 | 100,0% | <40 (l.q.) | 197 | 200 | 0 | 100,0% |
| NITRITOS | | mg/l NO ₂ | 37 | 37 | 100,0% | <0,04 (l.q.) | <0,04 (l.q.) | 0,5 | 0 | 100,0% |
| BENZOPIRENO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.) | 0,010 | 0 | 100,0% |
| CIANETOS | | µg/l CN | 37 | 37 | 100,0% | <5 (l.q.) | <5 (l.q.) | 50 | 0 | 100,0% |
| CLORETO | | mg/l Cl | 37 | 37 | 100,0% | 2,0 | 10,5 | 250 | 0 | 100,0% |
| CLOSTRIDIUM PERFRINGENS | | N/100 ml | 37 | 37 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| ENTEROCOCOS | | Nº/100 ml | 37 | 37 | 100,0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0% |
| FLUORETOS | | mq/l F | 37 | 37 | 100,0% | <0,4 (l.q.) | <0,4 (l.q.) | 1,5 | 0 | 100,0% |
| HAP | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | — | — | — | — | — |
| BENZO(b) FLUORANTENO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% |
| BENZO(k) FLUORANTENO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% |
| BENZO(ghi) PERILENO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,008 (l.q.) | <0,008 (l.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% |
| INDENO(1,2,3-cd) PIRENO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,016 (l.q.) | <0,016 (l.q.) | 0,10 ⁽¹⁾ | 0 | 100,0% |
| SULFATOS | | mg/l SO ₄ | 37 | 37 | 100,0% | <10 (l.q.) | 21 | 250 | 0 | 100,0% |
| THM | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | — | — | — | — | — |
| CLOROFÓRMIO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| BROMODICLOROMETANO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| DIBROMODICLOROMETANO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| BROMOFÓRMIO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <20 (l.q.) | <20 (l.q.) | 150 ⁽²⁾ | 0 | 100,0% |
| ANTIMÔNIO | | µg/l Sb | 37 | 37 | 100,0% | <1 (l.q.) | 1 | 5,0 | 0 | 100,0% |
| ARSENÍO | | µg/l As | 37 | 37 | 100,0% | <1 (l.q.) | 9 | 10 | 0 | 100,0% |
| BORO | | mg/l B | 37 | 37 | 100,0% | <0,05 (l.q.) | <0,05 (l.q.) | 1,0 | 0 | 100,0% |
| CÁDMIO | | µg/l Cd | 37 | 37 | 100,0% | <0,5 (l.q.) | <0,5 (l.q.) | 5,0 | 0 | 100,0% |
| CRÔMIO | | µg/l Cr | 37 | 37 | 100,0% | <5 (l.q.) | <5 (l.q.) | 50 | 0 | 100,0% |
| COBRE | | mg/l Cu | 37 | 37 | 100,0% | <0,002 (l.q.) | 0,050 | 2,0 | 0 | 100,0% |
| MERCÚRIO | | µg/l Hg | 37 | 37 | 100,0% | <0,1 (l.q.) | 0,2 | 1,0 | 0 | 100,0% |
| CHUMBO | | µg/l Pb | 37 | 37 | 100,0% | <1 (l.q.) | <1 (l.q.) | 25 | 0 | 100,0% |
| NÍQUEL | | µg/l Ni | 37 | 37 | 100,0% | <2 (l.q.) | 8 | 20 | 0 | 100,0% |
| SELÊNIO | | µg/l Se | 37 | 37 | 100,0% | <1 (l.q.) | <1 (l.q.) | 10 | 0 | 100,0% |
| SÓDIO | | mg/l Na | 37 | 37 | 100,0% | 1,3 | 16 | 200 | 0 | 100,0% |
| 1,2 DICLOROETANO | | µg/l CICH ₂ CH ₂ Cl | 37 | 37 | 100,0% | <0,3 (l.q.) | <0,3 (l.q.) | 3,0 | 0 | 100,0% |
| TETRACLOROETENO E TRICLOROETENO | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | — | — | — | — | — |
| TETRACLOROETENO | | µg/l Cl ₂ CCCl ₂ | 37 | 37 | 100,0% | <1,6 (l.q.) | <1,6 (l.q.) | 10 ⁽³⁾ | 0 | 100,0% |
| TRICLOROETENO | | µg/l Cl ₂ CCHCl | 37 | 37 | 100,0% | <2,9 (l.q.) | <2,9 (l.q.) | 10 ⁽³⁾ | 0 | 100,0% |
| BENZENO | | µg/l C ₆ H ₆ | 37 | 37 | 100,0% | <0,2 (l.q.) | <0,2 (l.q.) | 1,0 | 0 | 100,0% |
| BROMATO | | µg/l BrO ₃ | 37 | 37 | 100,0% | <1 (l.q.) | 2 | 25 | 0 | 100,0% |
| CÁLCIO | | mg/l Ca | 37 | 37 | 100,0% | 2,4 | 50,3 | — | 0 | 100,0% |
| MAGNÉSIO | | mg/l Mg | 37 | 37 | 100,0% | <2,0(l.q.) | 10,1 | — | 0 | 100,0% |
| DUREZA TOTAL | | mg/l CaCO ₃ | 37 | 37 | 100,0% | 11,5 | 104,0 | — | 0 | 100,0% |
| PESTICIDAS (total) | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | — | — | — | — | — |
| ATRAZINA | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,05 (l.q.) | <0,05 (l.q.) | 0,10 | 0 | 100,0% |
| DESETILATRAZINA | | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,05 (l.q.) | <0,05 (l.q.) | 0,10 | 0 | 100,0% |
| TERBUTILAZINA | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,05 (l.q.) | <0,05 (l.q.) | 0,10 | 0 | 100,0% | |
| DESETILTERBUTILAZINA | µg/l | 37 | 37 | 100,0% | <0,05 (l.q.) | <0,05 (l.q.) | 0,10 | 0 | 100,0% | |