



Período: De 01/07/2019 até 31/12/2019

Valores médios por Sistema

| SAA - Belém Novo | | | |
|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Análise | Média | Unidade | Limites |
| Alcalinidade | 8,71 | mg/L | - |
| Amônia (NH ₃) | 0,09 | mg/L | <1,5 |
| Cálcio | 5,48 | mg/L | - |
| Clorato | < 0,03 | mg/L | - |
| Cloreto | 18,52 | mg/L | <250 |
| Clorito | < 0,04 | mg/L | <1,0 |
| Dureza | 22,26 | mg CaCO ₃ /L | <500 |
| Ferro | 0,027 | mg/L | <0,3 |
| Fluoreto | 0,70 | mg/L | 0,6 - 1,5 |
| Magnésio | 2,10 | mg/L | - |
| Manganês | < 0,06 | mg/L | <0,1 |
| Nitrato | 1,12 | mg/L | <10 |
| Nitrito | < 0,02 | mg/L | <1 |
| Sódio | 7,51 | mg/L | <200 |
| Sulfato | 4,09 | mg/L | <250 |

| SAA - Iha da Pintada | | | |
|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Análise | Média | Unidade | Limites |
| Alcalinidade | 9,62 | mg/L | - |
| Amônia (NH ₃) | < 0,05 | mg/L | <1,5 |
| Cálcio | 4,46 | mg/L | - |
| Clorato | < 0,03 | mg/L | - |
| Cloreto | 12,38 | mg/L | <250 |
| Clorito | < 0,04 | mg/L | <1,0 |
| Dureza | 18,52 | mg CaCO ₃ /L | <500 |
| Ferro | 0,03 | mg/L | <0,3 |
| Fluoreto | 0,76 | mg/L | 0,6 - 1,5 |
| Magnésio | 1,79 | mg/L | - |
| Manganês | < 0,06 | mg/L | <0,1 |
| Nitrato | 0,77 | mg/L | <10 |
| Nitrito | < 0,02 | mg/L | <1 |
| Sódio | 5,66 | mg/L | <200 |
| Sulfato | 2,64 | mg/L | <250 |



Período: De 01/07/2019 até 31/12/2019

Valores médios por Sistema

| SAA - Menino Deus | | | |
|---------------------------|--------------|-------------------------|----------------|
| Análise | Média | Unidade | Limites |
| Alcalinidade | 8,36 | mg/L | - |
| Amônia (NH ₃) | 0,54 | mg/L | <1,5 |
| Cálcio | 5,99 | mg/L | - |
| Clorato | < 0,03 | mg/L | - |
| Cloreto | 8,82 | mg/L | <250 |
| Clorito | < 0,04 | mg/L | <1,0 |
| Dureza | 24,42 | mg CaCO ₃ /L | <500 |
| Ferro | < 0,02 | mg/L | <0,3 |
| Fluoreto | 0,76 | mg/L | 0,6 - 1,5 |
| Magnésio | 2,73 | mg/L | - |
| Manganês | < 0,06 | mg/L | <0,1 |
| Nitrato | 1,22 | mg/L | <10 |
| Nitrito | < 0,02 | mg/L | <1 |
| Sódio | 5,41 | mg/L | <200 |
| Sulfato | 16,29 | mg/L | <250 |

| SAA - Moinhos de Vento | | | |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|----------------|
| Análise | Média | Unidade | Limites |
| Alcalinidade | 12,06 | mg/L | - |
| Amônia (NH ₃) | < 0,05 | mg/L | <1,5 |
| Cálcio | 5,53 | mg/L | - |
| Clorato | < 0,03 | mg/L | - |
| Cloreto | 18,16 | mg/L | <250 |
| Clorito | < 0,04 | mg/L | <1,0 |
| Dureza | 22,91 | mg CaCO ₃ /L | <500 |
| Ferro | < 0,02 | mg/L | <0,3 |
| Fluoreto | 0,64 | mg/L | 0,6 - 1,5 |
| Magnésio | 2,22 | mg/L | - |
| Manganês | < 0,06 | mg/L | <0,1 |
| Nitrato | 1,25 | mg/L | <10 |
| Nitrito | < 0,02 | mg/L | <1 |
| Sódio | 10,11 | mg/L | <200 |
| Sulfato | 4,32 | mg/L | <250 |



Período: De 01/07/2019 até 31/12/2019

Valores médios por Sistema

| SAA - São João | | | |
|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Análise | Média | Unidade | Limites |
| Alcalinidade | 10,63 | mg/L | - |
| Amônia (NH ₃) | 0,23 | mg/L | <1,5 |
| Cálcio | 5,35 | mg/L | - |
| Clorato | 0,17 | mg/L | - |
| Cloreto | 16,98 | mg/L | <250 |
| Clorito | < 0,04 | mg/L | <1,0 |
| Dureza | 22,28 | mg CaCO ₃ /L | <500 |
| Ferro | 0,03 | mg/L | <0,3 |
| Fluoreto | 0,69 | mg/L | 0,6 - 1,5 |
| Magnésio | 2,17 | mg/L | - |
| Manganês | < 0,06 | mg/L | <0,1 |
| Nitrato | 1,18 | mg/L | <10 |
| Nitrito | 0,03 | mg/L | <1 |
| Sódio | 7,84 | mg/L | <200 |
| Sulfato | 3,83 | mg/L | <250 |

| SAA - Tristeza | | | |
|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Análise | Média | Unidade | Limites |
| Alcalinidade | 12,20 | mg/L | - |
| Amônia (NH ₃) | < 0,05 | mg/L | <1,5 |
| Cálcio | 5,31 | mg/L | - |
| Clorato | < 0,03 | mg/L | - |
| Cloreto | 14,06 | mg/L | <250 |
| Clorito | < 0,04 | mg/L | <1,0 |
| Dureza | 21,90 | mg CaCO ₃ /L | <500 |
| Ferro | < 0,02 | mg/L | <0,3 |
| Fluoreto | 0,63 | mg/L | 0,6 - 1,5 |
| Magnésio | 2,08 | mg/L | - |
| Manganês | < 0,06 | mg/L | <0,1 |
| Nitrato | 1,18 | mg/L | <10 |
| Nitrito | < 0,02 | mg/L | <1 |
| Sódio | 7,31 | mg/L | <200 |
| Sulfato | 3,42 | mg/L | <250 |