SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - SISAGUA

**CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

# RELATÓRIO SEMESTRAL - REFERENTE AO 2º SEMESTRE 2020

| Radioatividade | UNIDADE | ETA PACAS | PLANALTO | SANTO HIPÓLITO | SERRA DO EGITO | DISTRITO INDUSTRIAL | NOVA MONLEVADE | VILA TANQUE | VMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Radioatividade Alfa Global | (Bq/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,5 |
| Radioatividade Beta Global | (Bq/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 1,0 |

| Agrotóxicos | UNIDADE | ETA PACAS | PLANALTO | SANTO HIPÓLITO | SERRA DO EGITO | DISTRITO INDUSTRIAL | NOVA MONLEVADE | VILA TANQUE | VMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alacloro | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Aldrin e Dieldrin | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,03 |
| Atrazina | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 2 |
| Bentazona | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 300 |
| Clordano (isômeros) | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,2 |
| 2,4 D | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 30 |
| DDT (isômeros) | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 2 |
| Endossulfan | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Endrin | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,6 |
| Glifosato | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 500 |
| Heptacloro e Heptacloro epóxido | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,03 |
| Hexaclorobenzeno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 1 |
| Lindano (□-BHC) | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 2 |
| Metolacloro | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 10 |
| Metoxicloro | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Molinato | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 6 |
| Pendimetalina | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Pentaclorofenol | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 9 |
| Permetrina | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Propanil | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Simazina | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 2 |
| Trifluralina | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - SISAGUA

**CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

# RELATÓRIO SEMESTRAL - REFERENTE AO 2º SEMESTRE 2020

| Inorgânicas | UNIDADE | ETA PACAS | PLANALTO | SANTO HIPÓLITO | SERRA DO EGITO | DISTRITO INDUSTRIAL | NOVA MONLEVADE | VILA TANQUE | VMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Antimônio | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,05 |
| Arsênio | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,01 |
| Bário | (Mg/l) | 0,012 | 0,153 | 0,027 | 0,008 | 0,027 | 0,083 | 0,033 | 0,7 |
| Cádmio | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,005 |
| Chumbo | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,07 |
| Cianeto | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,01 |
| Cobre | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,007 | 2 |
| Cromo | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,05 |
| Mercúrio | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,01 |
| Nitrato (como N) | (Mg/l) | 0,61 | Não Detectado | 0,17 | 0,113 | 0,226 | 0,262 | 0,298 | 10 |
| Nitrito (como N) | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 1 |
| Selênio | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,01 |
| Urânio | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,03 |

| Orgânicas | UNIDADE | ETA PACAS | PLANALTO | SANTO HIPÓLITO | SERRA DO EGITO | DISTRITO INDUSTRIAL | NOVA MONLEVADE | VILA TANQUE | VMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acrilamida | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,5 |
| Benzeno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 5 |
| Benzo(a)pireno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,7 |
| Cloreto de Vinila | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 5 |
| 1,2 Dicloroetano | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 10 |
| 1,1 Dicloroeteno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 30 |
| Diclorometano | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Estireno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Tetracloreto de Carbono | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 2 |
| Tetracloroeteno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 40 |
| Triclorobenzenos | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 20 |
| Tricloroeteno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 70 |

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - SISAGUA

**CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

# RELATÓRIO SEMESTRAL - REFERENTE AO 2º SEMESTRE 2020

| Desinfectantes e Produtos Secundários da Desinfecção | UNIDADE | ETA PACAS | PLANALTO | SANTO HIPÓLITO | SERRA DO EGITO | DISTRITO INDUSTRIAL | NOVA MONLEVADE | VILA TANQUE | VMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ácidos Haloaceticos Totais | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,08 |
| Bromato | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,01 |
| Clorito | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 1 |
| Cloro livre | (Mg/l) | 1,5 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 5 |
| Cloraminas Total | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 4 |
| 2,4,6 Triclorofenol | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,2 |
| Trihalometanos Total | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,1 |

| Parâmetros de Aceitação | UNIDADE | ETA PACAS | PLANALTO | SANTO HIPÓLITO | SERRA DO EGITO | DISTRITO INDUSTRIAL | NOVA MONLEVADE | VILA TANQUE | VMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alumínio | (Mg/l) | 0,066 | 0,044 | 0,071 | 0,053 | 0,058 | 0,04 | 0,088 | 0,2 |
| Amônia (como $NH_3$) | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 1,5 |
| Cloreto Total | (Mg/l) | 13,7 | 7,6 | 7,51 | 9,07 | 57,7 | 7,52 | 11,9 | 250 |
| Cor Aparente | (PtCo) | 7,0 | Não Detectado | 5,0 | 5,0 | 10,0 | Não Detectado | 23,0 | 15,0 |
| Dureza | (Mg/l) | 22,662 | 32,248 | 10,071 | 80,215 | 31,243 | 26,216 | 25,122 | 500 |
| Etilbenzeno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,2 |
| Ferro | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,226 | Não Detectado | 0,992 | 0,3 |
| Manganês | (Mg/l) | 0,077 | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,058 | 0,1 |
| Monoclorobenzeno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,12 |
| Sódio | (Mg/l) | 7,078 | 6,917 | 5,222 | 4,187 | 20,96 | 4,083 | 5,426 | 200 |
| Sólidos dissolvidos totais | (Mg/l) | 31,0 | 55,0 | 27,0 | 90,0 | 106,0 | 40,0 | 44,0 | 1000 |
| Sulfato | (Mg/l) | 17,2 | 1,34 | 2,58 | 2,21 | 2,18 | 1,13 | 4,08 | 250 |
| Sulfeto de Hidrogênio | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,05 |
| Surfactantes | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,5 |
| Tolueno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,17 |
| Zinco | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 5 |
| Xileno | (Mg/l) | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | Não Detectado | 0,3 |

| Parâmetros de Aceitação | UNIDADE | ETA PACAS | PLANALTO | SANTO HIPÓLITO | SERRA DO EGITO | DISTRITO INDUSTRIAL | NOVA MONLEVADE | VILA TANQUE | VMP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odor | Intensidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Gosto | intensidade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |