



Manter Qualidade da Água

O objetivo desta funcionalidade é alterar ou remover a qualidade da água do cadastro no sistema **GSAN**. Ela pode ser acessada via **Menu** do sistema, no caminho: **GSAN > Faturamento > Qualidade de Água > Manter Item de Contrato**.

Feito isso, o sistema acessa a tela de filtro abaixo:

Observação

Informamos que os dados exibidos nas telas a seguir são fictícios, e não retratam informações de clientes.

Gsan > Faturamento > Qualidade de Água > Manter Qualidade da Água

Filtrar Qualidade da Água

Para manter a(s) qualidade(s) da água, informe os dados abaixo:

Referência: 01/2015 (mm/aaaa)

Sistema de Abastecimento:

Localidade:

Setor Comercial:

Fonte de Captação:

Atualizar [Ajuda](#)

[Limpar](#) [Cancelar](#) [Filtrar](#)

Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27

Inicialmente, o sistema exibe a tela de filtro acima. Informe os parâmetros que julgar necessário e clique no botão **Filtrar**. Em seguida, o sistema efetua algumas validações:

1. Verificar realização de faturamento:
 1. Caso já tenha sido efetuado algum faturamento, utilizando a qualidade da água, será exibida a mensagem Qualidade da água já utilizada no faturamento, não pode ser alterada nem excluída e cancelar a operação.
2. Verificar preenchimento dos campos:

1. Caso o usuário não informe ou selecione o conteúdo de algum campo necessário à atualização da qualidade da água, será exibida a mensagem Informe «nome do campo que não foi preenchido ou selecionado».
3. Atualização realizada por outro usuário:
 1. Caso o usuário esteja tentando atualizar uma qualidade da água e a mesma já tenha sido atualizada durante a manutenção corrente, o sistema exibe a mensagem Essa qualidade da água foi atualizada por outro usuário. Realize uma nova atualização.
4. Verificar sucesso da transação:
 1. Caso o código de retorno da operação efetuada no banco de dados seja diferente de zero, será exibida a mensagem conforme o código de retorno; caso contrário:
 1. **Na remoção:** exibe a mensagem «Quantidade de qualidades da água removidas » Qualidade(s) da Água removida(s) com sucesso», bem como exibe os links com as opções Menu Principal e Realizar outra Manutenção de Qualidade da Água;
 2. **Na atualização:** exibe a mensagem Qualidade da Água com referência «mês/ano de referência » atualizada com sucesso, bem como exibe os links com as opções Menu Principal e Realizar outra Manutenção de Qualidade da Água.
 2. Verificar padrão correspondente:
 1. Caso algum parâmetro tenha sido informado e o padrão correspondente não tenha sido informado, será exibida a mensagem Parâmetro está informado sem correspondente.

Após a execução do filtro, o sistema exibe a tela abaixo, contendo os itens cadastrados que atenderam aos parâmetros informados:

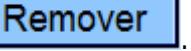
| Todos | Referência | Localidade | Setor Comercial | Sistema de Abastecimento | Fonte de Captação |
|--------------------------|------------|------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | 01/2015 | | | | |

Manter Qualidade de Água

Qualidade(s) de água cadastrada(s):

Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27

Para remover um ou mais itens, marque o(s) checkbox(s) correspondente(s), ou para excluir todos os

itens, clique no hiperlink **Todos**, em seguida, clique no botão  **Remover**.

Para atualizar um item, clique no hiperlink do campo Referência e será exibida a tela Atualizar Qualidade da Água.

Para gerar o relatório com os itens de qualidade da água cadastrados, clique no botão  , conforme modelo.

Após clicar no hiperlink do campo Referência, o sistema exibe a tela Atualizar Qualidade da Água. Faça as modificações que julgar necessárias e clique no botão  **Concluir**.

Atenção: O sistema exibe a tela em duas abas:

- Aba Dados - Contém os parâmetros sobre a qualidade da água no sistema de abastecimento;
- Aba Análise - Contém os dados da análise da água do sistema de abastecimento.

Aba Dados

Gsan > Faturamento > Qualidade de Água > Atualizar Qualidade de Água

| Atualizar Qualidade da Água | | Dados | Análise |
|---|---|---|---|
| Para atualizar a qualidade da água, informe os dados abaixo: | | | |
| Referência:* | 01/2015 | (mm/aaaa) | |
| Localidade: | | | |
| Setor Comercial: | | | |
| Sistema de Abastecimento: | | | |
| Fonte de Captação: | <input type="button" value="▼"/> | | |
| Turbidez: | Índice mensal: 3.80 | Padrão: 5,0 UNT | |
| Cloro Residual: | Índice mensal: 1.50 | Padrão: 2,0 MG/L(TERO MAX) | |
| PH: | Índice mensal: 7.20 | Padrão: 6,0 - 9,5 | |
| Cor: | Índice mensal: 13.40 | Padrão: 15 UH | |
| Flúor: | Índice mensal: 0.50 | Padrão: 1,5 MG/L(TEOR MAX) | |
| Ferro: | Índice mensal: 0 | Padrão: 0,3 MG/L | |
| Coliformes Totais: | Índice mensal: 0 | Padrão: AUSENTE | |
| Coliformes Fecais: | Índice mensal: 0 | Padrão: AUSENTE | |
| Nitrito: | Índice mensal: 0 | Padrão: 10 MG/L | |
| Coliformes Termotolerantes / E.Coli: | Índice mensal: 0 | Padrão: AUSENTE | |
| Alcalinidade: | Índice mensal: 0 | Padrão: AUSENTE | |
| Dureza Total | Índice mensal: 22 | Padrão: 500 MG/L | |
| <small>*Campo obrigatório</small> | | | |
| <input style="background-color: #0070C0; color: white; border: none; padding: 5px 10px;" type="button" value="Avançar"/> ▶ | | | |
| <input type="button" value="Voltar"/> | <input type="button" value="Desfazer"/> | <input type="button" value="Cancelar"/> | <input type="button" value="Concluir"/> |

Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27

Aba Análise

Atualizar Qualidade da Água

| | Dados | Análise | |
|--|-----------|-------------|-----------|
| Para atualizar a qualidade da água, informe os dados abaixo: | | | |
| | Exigidas: | Analisadas: | Conforme: |
| Quantidade Turbidez: | | | |
| Quantidade Cor: | | | |
| Quantidade Cloro: | | | |
| Quantidade Fluor: | | | |
| Quantidade Coliformes Totais : | | | |
| Quantidade Coliformes Fecais : | | | |
| Quantidade Coliformes Termotolerantes / E.Coli : | | | |
| Quantidade Alcalinidade: | | | |
| Ph: | | | |
| Dureza Total: | | | |

*Campo obrigatório

 Voltar

[Voltar](#) [Desfazer](#) [Cancelar](#) [Concluir](#)

Versão: 11.1.05.2.3p (Online) 08/06/2016 - 16:30:27

Preenchimento dos Campos

| Campo | Preenchimento dos Campos |
|----------------------------|--|
| Referência(*) | Campo obrigatório - A referência, no formato mm/aaaa (mês, ano). Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. |
| Localidade | Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. O código da localidade, com no máximo 3 (três) dígitos. O nome será exibido no campo ao lado. |
| Setor Comercial | Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. O código do setor comercial, com no máximo 3 (três) dígitos. O nome será exibido no campo ao lado. |
| Sistema de Abastecimento | Este campo será exibido pelo sistema e não permite alteração. |
| Fonte de Captação | Selecione uma das opções disponibilizadas pelo sistema. |
| Dados da Qualidade de Água | Todos os campos referentes à qualidade da água deverão ser informados com no máximo 5 (cinco) dígitos e 2 (duas) casas decimais. |

MODELO: RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

| RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA | | | | | | | | | | | PAG 1/10 |
|--------------------------------|-----|-------|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------|------|----------------|-------------------|------------|
| Município: MOSSORÓ | | | | | | | | | | | 16/04/2014 |
| | | | | | | | | | | | 10:20:22 |
| | | | | | | | | | | | R0597 |
| Refer. | Loc | Setor | S. de Abast. | Fonte de Captação | Cloro Residual(mg/L) | Cor Aparente (uH) | Turbidez (uT) | pH | Nitrato (mg/L) | Coliformes Totais | E. coli |
| 09/2008 | 306 | 17 | | | 1.10 | 0.00 | 2.00 | 7.50 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 12/2007 | 306 | 17 | | | 0.90 | 0.00 | 0.06 | 7.50 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 11/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 1.40 | 6.50 | 1.30 | 7.70 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 03/2010 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 2.00 | 8.20 | 1.10 | 7.90 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 03/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 2.70 | 0.00 | 1.50 | 7.90 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 12/2008 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 1.30 | 5.00 | 0.70 | 7.60 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 11/2007 | 306 | 17 | | | 0.90 | 0.00 | 0.06 | 7.50 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 04/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 0.00 | 1.50 | 1.30 | 7.60 | 0.00 | 50.00 | 0.00 |
| 01/2008 | 306 | 17 | | | 0.60 | 0.00 | 0.06 | 7.70 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 09/2007 | 306 | 17 | | | 0.10 | 0.00 | 0.04 | 7.60 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 03/2008 | 306 | 17 | | | 0.50 | 0.00 | 0.04 | 7.30 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 07/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 0.90 | 12.60 | 2.90 | 7.80 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 02/2008 | 306 | 17 | | | 0.60 | 0.00 | 0.06 | 7.70 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 10/2008 | 306 | 17 | | | 2.00 | 0.00 | 0.80 | 7.50 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 08/2008 | 306 | 17 | | | 1.10 | 0.00 | 2.00 | 7.50 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 08/2007 | 306 | 17 | | | 0.30 | 0.00 | 0.03 | 7.50 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 02/2010 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 1.60 | 4.40 | 1.10 | 8.10 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 12/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 1.30 | 12.30 | 1.60 | 7.70 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 06/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 0.30 | 20.10 | 4.20 | 7.90 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 11/2008 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 7.70 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 06/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 0.40 | 5.50 | 1.70 | 7.60 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 09/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 0.90 | 1.50 | 0.90 | 7.60 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |
| 05/2008 | 306 | 17 | | | 0.70 | 0.00 | 0.16 | 7.70 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 08/2009 | 306 | 17 | | P-21,AD.JERONIMO | 1.60 | 15.90 | 4.40 | 7.60 | 0.00 | 100.00 | 0.00 |

Funcionalidade dos Botões

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|----------------------|---|
| | Ao clicar neste botão, o sistema permite consultar um dado nas bases de dados. |
| | Ao clicar neste botão, o sistema apaga o conteúdo do campo em exibição. |
| Filtrar | Ao clicar neste botão, o sistema executa o filtro com base nos parâmetros informados. |
| Limpar | Ao clicar neste botão, o sistema limpa o conteúdo dos campos na tela. |
| Remover | Ao clicar neste botão, o sistema remove o(s) item(ns) marcados no checkbox. |
| Voltar Filtro | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à tela de filtro. |
| Voltar | Ao clicar neste botão, o sistema volta à tela anterior. |
| | Ao clicar neste botão, o sistema gera o RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA. |
| Avançar | Ao clicar neste botão, o sistema avança para aba seguinte. |
| Voltar | Ao clicar neste botão, o sistema retorna à aba anterior. |

| Botão | Descrição da Funcionalidade |
|--------------|--|
| Desfazer | Ao clicar neste botão, o sistema desfaz o último procedimento realizado. |
| Cancelar | Ao clicar neste botão, o sistema cancela a operação e retorna à tela principal. |
| Concluir | Ao clicar neste botão, o sistema comanda a atualização dos dados referentes à qualidade da água. |

Clique [aqui](#) para retornar ao Menu Principal do GSAN

From:

<https://www.gsan.com.br/> - Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento

Permanent link:

https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:manter_qualidade_da_agua&rev=1467059968

Last update: **31/08/2017 01:11**

