

Relatórios de Ensaio na WEB



1. Acesso aos Relatórios WEB

Para maior comodidade de seus clientes, o **Laboratório** disponibiliza na Internet a visualização e a impressão de Relatórios referentes às análises contratadas.

Para obter seus Relatórios, acesse a página <http://hmartins.qualitalis.com.br/> ou acesse o nosso site: www.laboratoriohmartins.com.br e acione o botão **ÁREA DO CLIENTE/ RESULTADOS**.

Na nova aba aberta, “Relatórios QualiLIMS/Login” (figura 1), digite seu **Login** e **Senha** (informados por e-mail) e acione o botão *Entrar*.



Figura 1: Página de LOGIN

2. Alteração de senha

Por segurança, no seu primeiro acesso, o Sistema emitirá mensagem para troca de senha, conforme mostra a figura 2.



Figura 2: Mensagem no primeiro acesso

A resposta afirmativa dará acesso à tela de troca de Login/senha (figura 3). Esta mesma tela poderá ser acessada a qualquer momento através do botão **Alterar Login/Senha**, no canto

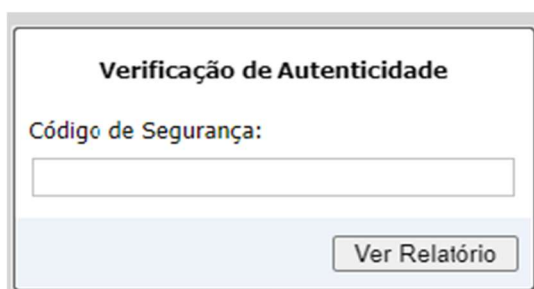
A alteração da senha é obrigatória.



Figura 3: Tela Alterar Login/Senha

1. Verificação de Autenticidade do Relatórios

Para verificação de autenticidade dos Relatórios de Ensaio emitidos pelo **Laboratório**, acesse a página <http://hmartins.qualitalis.com.br/> ou [acesse o nosso site: www.laboratoriohmartins.com.br](http://www.laboratoriohmartins.com.br), [acione o botão ACESSAR LOGIN](#) e na nova aba aberta digite em campo próprio, somente o *Código de Segurança* constante no rodapé do documento (relatório de ensaio) recebido. O Sistema abrirá o documento idêntico ao impresso, se autêntico.



Outra forma de verificar a autenticidade do Relatório de Ensaio recebido é apontar a câmera do celular para o QRcode constante no relatório e automaticamente abrirá documento idêntico ao impresso, se autêntico.

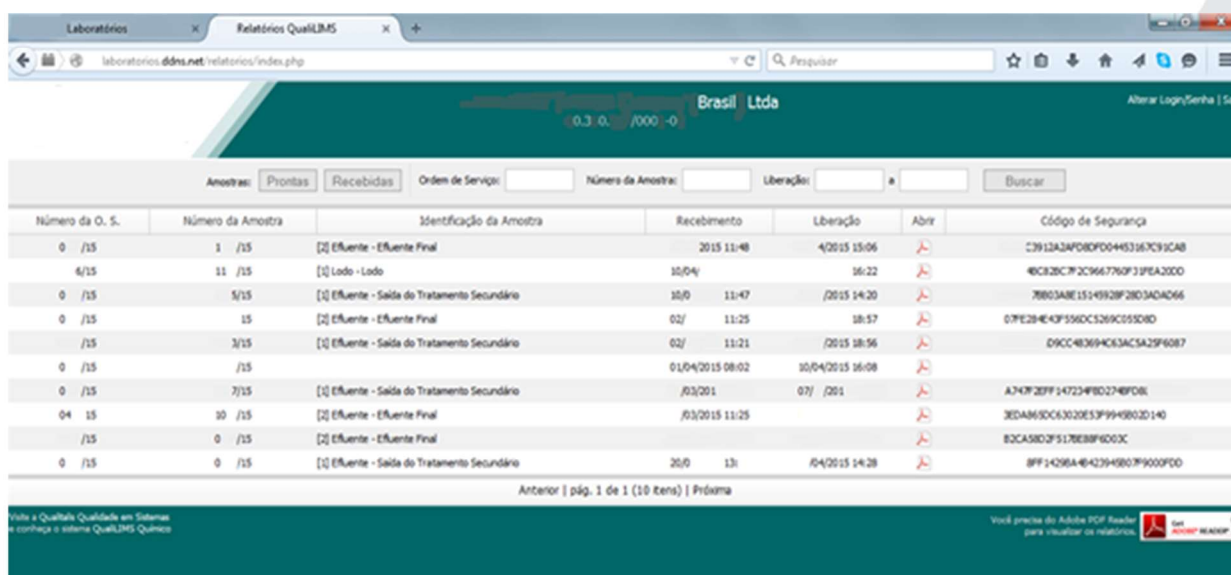
4. Tela Relatórios QualiLIMS

Atenção: por padrão, na entrada o Sistema apresentará listagem de Amostras que ainda não foram visualizados na Web. As demais amostras poderão ser buscadas a qualquer momento, conforme segue.

Logo abaixo da área de identificação do cliente estão disponíveis os campos para busca: por Número de Ordem de Serviço, por Número da Amostra, ou por Período de Liberação, conforme mostra a figura 5. Após digitar a informação basta acionar o botão Buscar que o Sistema irá refazer a listagem conforme solicitado.

Na busca por número deverá ser digitado Número/Ano, quando a “Ordem de Serviço”, ou a “Amostra” não pertencer ao ano corrente. Quando a “Ordem de Serviço” ou a “Amostra” pertencer ao ano corrente não é necessário digitar o ano.

Outra opção de apresentação da listagem é através do botão “Recebidas”, que quando acionado faz com que o Sistema apresente listagem somente de amostras que entraram no Laboratório e que ainda não tiveram seus Relatórios de Ensaio publicados.




| Número da O. S. | Número da Amostra | Identificação da Amostra | Recebimento | Liberação | Abre | Código de Segurança |
|-----------------|-------------------|---|------------------|------------------|------|------------------------------|
| 0 /15 | 1 /15 | [2] Efluente - Efluente Final | 2015 11:48 | 4/2015 15:06 | | C3912A3A080F004453167C91CAB |
| 6/15 | 11 /15 | [1] Lodo - Lodo | 10/04 | 16:22 | | 4BC82C72C966776F33FEA2000 |
| 0 /15 | 5/15 | [1] Efluente - Saída do Tratamento Secundário | 10/0 11:47 | /2015 14:20 | | 78803A8E15149928F2803A0AD66 |
| 0 /15 | 15 | [2] Efluente - Efluente Final | 02/ 11:25 | 18:57 | | 07PE28-HE43F556DC5269C055C8D |
| /15 | 3/15 | [1] Efluente - Saída do Tratamento Secundário | 02/ 11:21 | /2015 18:56 | | D9CC483694C63AC5A29F6087 |
| 0 /15 | /15 | | 01/04/2015 08:02 | 10/04/2015 16:08 | | |
| 0 /15 | 7/15 | [1] Efluente - Saída do Tratamento Secundário | /03/201 | 07/ /201 | | A747F2FF1472348D2748F06E |
| 04 15 | 10 /15 | [2] Efluente - Efluente Final | /03/2015 11:25 | | | 3ED465CC6302E53F9945802D140 |
| /15 | 0 /15 | [2] Efluente - Efluente Final | | | | 80CA58D2F5178E88F6003C |
| 0 /15 | 0 /15 | [1] Efluente - Saída do Tratamento Secundário | 20/0 13: | /04/2015 14:28 | | 8FF14286A4B423945807F9003FDD |

Figura 5: Tela Relatórios QualiLIMS

5. Visualização do Relatório

As amostras já liberadas são apresentadas seguidas do botão *Ver relatório...* (representado pelo ícone do programa *Adobe*). Este botão quando acionado abre um arquivo PDF do Relatório de Ensaio em nova janela, a partir da qual poderá ser visualizado, salvo ou impresso (figura 6).

O *Adobe Reader* é necessário para a visualização do Relatório. Se o usuário não tiver este programa instalado, é possível obtê-lo através do ícone que fica à direita na parte inferior da tela principal.



HMARTINS LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ALIMENTOS E ÁGUA LTDA.
 Rua Dr. José Roberto Ribeiro, 65 - Graças - Aracaju-SE - CEP: 49.027-090
 CNPJ: 20.810.431/0001-20 - Contato: (79) 3043-8000 / 99636-3038
comercial@laboratoriohmartins.com.br
www.laboratoriohmartins.com.br

RESULTADO DE ENSAIO Nº 1425/2022

DADOS DA CONTRATANTE:

| | |
|-----------|-----------|
| Cliente: | CPF/CNPJ: |
| Endereço: | Telefone: |
| E-mail: | Contato: |

DADOS DA AMOSTRA:

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Local da Coleta: | Identificação da Amostra: |
| Ponto de Coleta: | Lote: |
| Data de Amostragem: | Responsável pela Coleta: |
| Data/Hora da Coleta: | Conclusão dos Ensaios: |
| e Início dos Ensaios: | |

FÍSICO QUÍMICO

| PARÂMETRO | RESULTADO | UNIDADE | VMP | LQ | METODOLOGIA |
|---------------------------------|-----------|---------|------|-------|-----------------------------------|
| Sulfatos (p.p.m S.O4) | 1,00 | mg/L | 250 | 1,00 | SMWW, 23ª Ed, 2017 – 4500-SO4-2 E |
| Nitrogênio Amoniacal (mg/L NH3) | 0,10 | mg/L | 1,5 | - | SMWW, 23ª Ed, 2017 – 4500-NH3 B |
| Zinco Total (mg Zn/L) | 0,015 | mg/L | 5,0 | 0,005 | SMWW, 23ª Ed, 2017 – 3500-Zn B |
| Sódio (mg Na/L) | 42,987 | mg/L | 200 | 0,039 | SMWW 23th Ed. 2017- 9060 A e B. |
| Alumínio Dissolvido (Al) | <0,099 | mg/L | 0,20 | 0,099 | SMWW, 23ª Ed, 2017 – 3500-AL B |

MICROBIOLÓGICO

| PARÂMETRO | RESULTADO | UNIDADE | VMP | LQ | METODOLOGIA |
|-------------------|-----------|---------|---------------|----|---|
| Coliformes Totais | Ausência | mL | Aus. em 100ml | - | SMEWW, 23ª Ed, 2017, - 9221 A, B, C, E, F |
| Escherichia Coli | Ausência | mL | Aus. cm 100ml | - | SMEWW, 23ª Ed, 2017, 2221 A, B, C, E, F |

Legendas: VMP- Valor Máximo Permitido LQ- Limite de quantificação NMP- Número mais provável (Haskins)
 UFC - Unidade Formadora de Colônia

Especificações e Metodologias:

- * As amostras obedecem em parte a GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021
- * SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 23ª. Ed. Washington, 2017.

Laudo Descritivo

Em conformidade com os parâmetros analisados esta amostra atende a Portaria GM/MS nº 888, de 04 de maio de 2021.

Aracaju-se -

Figura 6: Relatório de Ensaio