



Prezado (a) Senhor (a),

O Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN) de Florianópolis tem disponibilizado um número limite de amostras mensais para análises toxicológicas de alguns parâmetros de agrotóxicos, metais, parâmetros organolépticos e trihalometanos. Devido à complexidade e alto custo das referidas análises, esta Diretoria de Vigilância Sanitária (DIVS) vem elaborando um cronograma com a finalidade de contemplar ao longo do ano um maior número possível de municípios, havendo a necessidade de que seu município fique atento à publicação oficial do nosso cronograma nos sítios eletrônicos da DIVS e do LACEN para acompanhar caso seja contemplado no mês para estas análises.

As coletas para esse tipo de análise são realizadas sempre na saída de tratamento da água (ETA), sendo necessários frascos com tratamento específico para a coleta. Sendo assim, após detectar em seu cronograma de coleta que seu município foi contemplado com análises toxicológicas, o município deverá providenciar para que os frascos sejam retirados no LACEN em Florianópolis e as amostras enviadas na data específica que constará no cronograma. Salientamos que a data de envio da amostra toxicológica na maioria das vezes será diferente da data de coleta dos parâmetros básicos, requerendo atenção para esse detalhe.

IMPORTANTE!!!!

INSTRUÇÕES PARA COLETA DE TRIHALOMETANOS (THM):

- Encher completamente o frasco até a boca e fechar com a tampa, cuidadosamente;
- Confirmar que não houve formação de bolhas de ar dentro da amostra: girar o frasco e com a tampa para baixo, verificar a ausência de bolhas na amostra. Caso haja bolhas, abrir o frasco, encher com mais água e fechar, fazendo nova verificação da ausência de bolhas.

OBS: Não lavar o frasco e não deixar transbordar devido ao conservante.

A **solicitação** deverá ser realizada pelo **GAL**, inserindo a análise **TOXICOLÓGICA**:

a) **se a data da coleta toxicológica coincidir com a coleta para parâmetros básicos**, a solicitação no GAL será apenas uma e deverá incluir todas as análises (parâmetros básicos e toxicológicos) se o laboratório que analisar os parâmetros básicos também for o LACEN de Florianópolis. Caso o laboratório que realiza a análise de parâmetros básicos seja outro LACEN regional, deverão ser realizadas duas solicitações no GAL: uma para parâmetros básicos e envio dos frascos para o LACEN regional e outra para os parâmetros toxicológicos e envio para o LACEN de Florianópolis. Importante: os frascos de parâmetros básicos devem **SEMPRE** ser enviados ao LACEN que já analisa as amostras mensalmente para o município, e os frascos de amostras toxicológicas enviados ao LACEN Central em Florianópolis.



b) **se a data da coleta toxicológica não for a mesma da coleta para parâmetros básicos**, a solicitação no GAL conterà SOMENTE os parâmetros toxicológicos, e os frascos contendo as amostras toxicológicas enviados ao LACEN Central em Florianópolis.

ATENÇÃO: os resultados das análises toxicológicas NÃO migrarão do GAL para o SISAGUA juntamente com os resultados dos parâmetros básicos. Para inserção dos resultados destas análises será necessário a DIGITAÇÃO dos resultados.

Abaixo segue o fluxo de ações a ser seguido no SISAGUA para a **DIGITAÇÃO** dos dados referentes às análises toxicológicas:

1. Acessar o SISAGUA;
2. Clicar no Módulo VIGILÂNCIA – MONITORAMENTO;
3. Caso tenha coleta de parâmetros básicos na mesma solicitação:
 - a) VALIDAR os parâmetros básicos para que a amostra passe da tabela de “Informações do GAL” para a tabela superior definitiva do SISAGUA;
 - b) Após a validação, localizar a solicitação (número da amostra) referente à análise toxicológica e realizar a digitação dos resultados conforme orientações do item 5 (passos 1, 2 e 3);
4. Caso **não tenha análise de parâmetros básicos** na mesma solicitação, deverá clicar em **“Novo”**:

TABELAS BÁSICAS > CADASTRO > CONTROLE > VIGILÂNCIA > RELATÓRIOS > Sua sessão expira em: 29:53 Versão: 1.10.39

🏠 > Vigilância > Monitoramento > Pesquisar

Monitoramento de vigilância - Pesquisar

UF: Regional: Município*:

Ano da coleta*: Mês da coleta: Motivo: Forma de abastecimento:

Código: N° da Solicitação/N° da Amostra:

e digitar todos os dados do laudo conforme orientações do item 5 (passos 2 e 3);

5. Digitar os dados de agrotóxicos, substâncias inorgânicas (metais), parâmetros organolépticos e produtos secundários de desinfecção (trihalometanos), de acordo com os passos 1 – 2 – e 3 das Figuras abaixo:



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

1

Selecione a amostra a ser editada

Monitoramento de vigilância - Pesquisar

UF: SC Regional: Selezione Municipio*: SAO MARTINHO Ano da coleta*: 2017

Mês da coleta: Selezione Motivo: Selezione Forma de abastecimento: Selezione Código: _____

Nº da Solicitação/Nº da Amostra: _____

NOVO PESQUISAR

No. da amostra	Data da coleta	Motivo	Forma de abastecimento	Código	Procedência	Ações
17306000047	28/09/2017	Rotina	SAA - SAO MARTINHO	S421710000002	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	

2

No fim da página localize os parâmetros a serem digitados e clique em ALTERAR

Monitoramento

PARÂMETROS BÁSICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROTÓXICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIANOBACTÉRIAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIANOTOXINAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRODUTOS SECUNDÁRIOS DE DESINFECÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RADIOATIVIDADE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3

Clique somente nos parâmetros que foram analisados
Digite a data de análise
Digite o LD que está no laudo
Digite o LQ que está no laudo
Tipos de resultados:
< LD - marcar o "círculo"- "VALOR QUANTIFICADO" deve ficar em branco
< LQ - marcar o "círculo"- "VALOR QUANTIFICADO" deve ficar em branco
c. Somente será resultado quantitativo a ser digitado no campo "VALOR QUANTIFICADO" quando o valor na conclusão do laudo for superior ao LQ do método utilizado.

2,4 D + 2,4,5 T - VMP: 30,0 µg/L

Data da análise*: _____ Dados do método analítico*: _____

LD(µg/L): _____ LQ(µg/L): _____

Resultado da análise*:

Valor quantificado: _____

<LD
 <LQ (entre LD e LQ)

ESPAÇO PARA DIGITAR O VALOR QUANTIFICADO

CÍRCULOS PARA RESULTADO NÃO QUANTIFICADO

VALIDAR LIMPAR

Colocamo-nos à disposição na Gerência em Saúde Ambiental/Diretoria de Vigilância Sanitária de Santa Catarina pelo fone: 48-3251-7885 ou 48-3251-7923 ou e-mail: viagua@saude.sc.gov.br, para esclarecimentos de eventuais dúvidas com vistas à alimentação do SISAGUA e as ações a serem desenvolvidas pelo VIGIAGUA de cada município.

Atenciosamente,

Equipe Sisagua SC
Programa de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
Gerência em Saúde Ambiental - GESAM - VIGIAGUA
Diretoria de Vigilância Sanitária
Superintendência de Vigilância em Saúde
Estado de Santa Catarina
Contato: (48) 3251-7885 ou 3251-7923
email: viagua@saude.sc.gov.br