

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

GERÊNCIA DE SAÚDE AMBIENTAL

CRONOGRAMA DE COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

INSTRUÇÕES DE COLETA

- Atenção aos registros das amostras e dados da coleta (ex. Se é água tratada ou não; se é na saída da ETA...);
- Numerar os frascos com o número da solicitação do GAL (os dois dígitos finais do número da solicitação).

A coleta de água para a pesquisa TOXICOLÓGICA deve ser realizada na saída da ETA ou em ponto próximo à ETA.

A coleta é realizada em frasco específico, com rótulo. Seguir as instruções descritas no rótulo do frasco.

INSTRUÇÕES PARA 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.

INSTRUÇÕES PARA FLUORETO

As amostras de água tratada devem ser coletadas no cavalete e deve ser assinalada "análise físico-química" somente para o nº de amostras que constam no cronograma de coleta para **fluoretos**.

Normalmente são 5 dosagens de fluoreto por mês (alguns municípios coletam mais);

- Dosagem de fluoreto somente da água tratada. Exceções deverão ser justificadas;

INSTRUÇÕES PARA CADASTRO NO GAL - TOXICOLÓGICO

No cadastro das amostras no GAL para análise de agrotóxicos, o campo "finalidade" DEVE SER preenchido como VIGIAGUA MENSAL, a fim de que possam migrar para o Sisagua e serem passíveis de posterior validação da vigilância.

INSTRUÇÕES GERAIS

As datas de coleta serão alteradas somente em casos excepcionais e com comunicação prévia por telefone com o Lacen.

As coletas agendadas para o período vespertino, podem ser entregues no período matutino do mesmo dia.

Informações sobre coleta, armazenamento, transporte e auto de coleta estão disponíveis no site do LACEN <https://lacen.saude.sc.gov.br/>

Acesse o manual de coleta interativo: https://lacen.saude.sc.gov.br/manuais_lacen.php

LACEN CENTRAL E LAGES - JULHO / 2025

MUNICÍPIO	Microbiológica	Organoléptica	Físico-Químico	Data	Período [1]	Toxicológico [2]			Data
	C. totais; E.coli	Turbidez	Fluoreto			Agrotóxico	THM	Metal	
	Bolsa plástica ou frasco de vidro	Frasco plástico				Frasco de vidro		Frasco plástico	
Agrolândia	12	12	5	09/07/2025					
Agronômica	11	11	5	29/07/2025					
Águas Mornas	11	11	5	16/07/2025					
Alfredo Wagner	12	12	5	29/07/2025					
Angelina	12	12	5	09/07/2025					
Anitápolis	11	11	5	29/07/2025					
Anita Garibaldi	8	8	5	03/07/2025		1	1	1	15/07/2025
Antônio Carlos	13	13	5	23/07/2025					
Atalanta	8	8	5	22/07/2025		1	1	1	08/07/2025
Aurora	12	12	5	22/07/2025					
Balneário Camboriú	30	30	9	10/07/2025					
Balneário Piçarras	10	10	3	02/07/2025					
Balneário Piçarras	10	10	2	29/07/2025					
Biguaçu	18	18	4	14/07/2025					
Biguaçu	18	18	3	25/07/2025					
Bocaina do Sul	8	8	5	03/07/2025		1	1	1	15/07/2025
Bom Jardim da Serra	8	8	5	03/07/2025					
Bom retiro	11	11	5	02/07/2025					
Bombinhas	14	14	5	24/07/2025					
Braço Trombudo	8	8	5	15/07/2025					
Camboriú	24	24	9	10/07/2025					
Campo Belo do Sul	11	11	5	02/07/2025					
Canelinha	12	12	5	22/07/2025					
Capão Alto	8	8	5	09/07/2025					

Cerro Negro	8	8	5	09/07/2025					
Chapadão do Lageado	8	8	5	09/07/2025					
Correia Pinto	13	13	5	30/07/2025		1	1	1	15/07/2025
Curitibanos	16	16	5	08/07/2025					
Dona Emma	8	8	5	09/07/2025					
Florianópolis	9	9	3	01/07/2025					
Florianópolis	10	10	2	07/07/2025					
Florianópolis	13	13	2	08/07/2025					
Florianópolis	11	11	3	14/07/2025					
Florianópolis	11	11	2	15/07/2025					
Florianópolis	9	9	2	21/07/2025					
Florianópolis	9	9	2	28/07/2025					
Florianópolis	13	13	2	29/07/2025					
Garopaba	15	15	5	15/07/2025					
Governador Celso Ramos	12	12	5	11/07/2025					
Ibirama	14	14	5	16/07/2025					
Imbuia	11	11	5	16/07/2025		1	1	1	08/07/2025
Itajaí	10	10	3	01/07/2025					
Itajaí	10	10	3	08/07/2025					
Itajaí	10	10	3	15/07/2025					
Itajaí	10	10	4	24/07/2025					
Itapema	22	22	7	03/07/2025					
Ituporanga	15	15	5	03/07/2025					
José Boiteux	12	12	5	03/07/2025					
Lages	33	33	9	30/07/2025					
Laurentino	11	11	5	15/07/2025					
Leoberto Leal	8	8	5	09/07/2025		1	1	1	08/07/2025
Lontras	12	12	5	03/07/2025					
Major Gercino	8	8	5	22/07/2025					
Mirim Doce	8	8	5	22/07/2025					

Navegantes	22	22	7	10/07/2025					
Nova Trento	12	12	5	03/07/2025		2	2	2	08/07/2025
Otacílio Costa	14	14	5	16/07/2025					
Painel	8	8	5	30/07/2025					
Palhoça	20	20	6	24/07/2025					
Palhoça	20	20	7	01/07/2025					
Palmeira	8	8	5	29/07/2025					
Paulo Lopes	11	11	5	23/07/2025					
Penha	16	16	5	17/07/2025					
Petrolândia	11	11	5	17/07/2025		1	1	1	08/07/2025
Ponte Alta	8	8	5	23/07/2025		1	1	1	15/07/2025
Porto Belo	14	14	5	17/07/2025					
Pouso Redondo	13	13	5	08/07/2025		1	1	1	08/07/2025
Presidente Getúlio	13	13	5	10/07/2025					
Presidente Nereu	8	8	5	02/07/2025					
Rancho Queimado	8	8	5	02/07/2025					
Rio do Campo	11	11	5	23/07/2025					
Rio do Oeste	11	11	5	17/07/2025					
Rio do Sul	10	10	3	02/07/2025					
Rio do Sul	10	10	4	16/07/2025					
Rio Rufino	8	8	5	23/07/2025					
Salete	11	11	5	22/07/2025					
Santa Terezinha	11	11	5	23/07/2025					
Santo Amaro da Imperatriz	15	15	5	25/07/2025					
São Bonifácio	8	8	5	02/07/2025					
São João Batista	16	16	5	08/07/2025					
São Joaquim	14	14	5	24/07/2025					
São José	20	20	7	01/07/2025					
São José	20	20	6	25/07/2025					
São José do Cerrito	11	11	5	24/07/2025					

[illegible]

BLUMENAU - JULHO / 2025

MUNICÍPIO	Microbiológica	Organoléptica	Físico-Químico	Data	Período [1]	Toxicológico [2]			Data
	C. totais; E.coli	Turbidez	Fluoreto			Agrotóxico	THM	Metal	
	Bolsa plástica ou frasco de vidro	Frasco plástico				Frasco de vidro		Frasco plástico	
Apiúna	12	12	5	16/7/25					
Ascurra	11	11	5	2/jul.					
Benedito Novo	12	12	5	9/jul.					
Blumenau	50	50	13	7					
Blumenau	50	50	13	21					
Botuverá	11	11	5	22/jul.					
Brusque	32	32	9	14/jul.					
Doutor Pedrinho	10	10	5	08//07					
Gaspar	23	23	7	3/jul.					
Guabiruba	15	15	5	15/jul.					
Indaial	23	23	7	1/jul.					
Ilhota	13	13	5	28/jul.					
José Boiteux	24	0	0	-					
Luiz Alves	12	12	5	17/jul.					
Pomerode	16	16	5	10/jul.					
Rio dos Cedros	12	12	5	8/jul.					
Rodeio	12	12	5	23/jul.					
Timbó	20	20	5	29/jul.					

CHAPECÓ - JULHO / 2025

MUNICÍPIO	Microbiológica	Organoléptica	Físico-Químico	Data	Período [1]	Toxicológico [2]			Data
	C. totais; E.coli	Turbidez	Fluoreto			Agrotóxico	THM	Metal	
	Bolsa plástica ou frasco de vidro	Frasco plástico				Frasco de vidro		Frasco plástico	
ABELARDO LUZ	7	7	5	09/07/25					
ABELARDO LUZ	7	7	0	30/07/25					
ARVOREDO	8	8	5	29/07/25					
ÁGUAS DE CHAPECÓ	11	11	5	01/07/25					
ÁGUAS FRIAS	8	8	5	10/07/25					
BOM JESUS	8	8	5	24/07/25		1	1	1	15/07/2025
CAIBI	11	11	5	08/07/25		1	1	1	15/07/2025
CAMPO ERÊ	11	11	5	31/07/25					
CAXAMBU DO SUL	8	8	5	07/07/2025					
CHAPECÓ	11	11	5	01/07/25					
CHAPECÓ	11	11	5	08/07/25					
CHAPECÓ	10	10	2	15/07/25					
CORDILHEIRA ALTA	8	8	5	21/07/25					
CORONEL FREITAS	11	11	5	16/07/25					
CORONEL MARTINS	8	8	5	02/07/25		2	2	2	15/07/2025
CUNHA PORÃ	11	11	5	24/07/25					
CUNHATAÍ	6	6	5	14/07/25					
ENTRE RIOS	8	8	5	14/07/25					
FAXINAL DOS GUEDES	12	12	5	30/07/25					
FORMOSA DO SUL	8	8	5	08/07/25					
GALVÃO	8	8	5	02/07/25					
GUATAMBÚ	8	8	5	09/07/25					
IPUAÇU	11	11	5	30/07/25					
IRACEMINHA	8	8	5	28/07/25					

IRATI	8	8	5	31/07/25					
ITA	11	11	5	29/07/25					
JARDINÓPOLIS	6	6	5	21/07/25					
JUPIÁ	8	8	5	02/07/25		1	1	1	15/07/2025
LAJEADO GRANDE	6	6	5	14/07/25					
MAREMA	6	6	5	07/07/2025					
NOVA ERECHIM	8	8	5	31/07/25					
NOVA ITABERABA	8	8	5	17/07/25					
NOVO HORIZONTE	8	8	5	10/07/25					
OURO VERDE	8	8	5	15/07/25					
PAIAL	6	6	5	16/07/25					
PALMITOS	14	14	5	10/07/25					
PASSOS MAIA	8	8	5	03/07/25					
PINHALZINHO	14	14	5	17/07/25					
PLANALTO ALEGRE	8	8	5	15/07/25					
PONTE SERRADA	12	12	5	22/07/25					
QUILOMBO	11	11	5	09/07/25					
SANTIAGO DO SUL	6	6	5	16/07/25					
SÃO BERNARDINO	8	8	5	23/07/25					
SÃO CARLOS	11	11	5	22/07/25					
SÃO DOMINGOS	11	11	5	23/07/25					
SÃO LOURENÇO DO OESTE	13	13	5	17/07/25					
SAUDADES	11	11	5	x					
SEARA	13	13	5	22/07/25		1	1	1	15/07/2025
SERRA ALTA	8	8	5	07/07/2025		1	1	1	15/07/2025
SUL BRASIL	8	8	5	29/07/25					
UNIÃO DO OESTE	8	8	5	28/07/25		1	1	1	15/07/2025
VARGEÃO	8	8	5	24/07/25		1	1	1	15/07/2025
XANXERÊ	10	13	5	03/07/25					
XANXERÊ	10	10	0	23/07/25					

XAVANTINA	8	8	5	28/07/25					
XAXIM	8	8	5	03/07/25					
XAXIM	8	8	0	21/07/25					

CRICIÚMA - MÊS DE: JULHO / 2025

MUNICÍPIO	Microbiológica	Organoléptica	Físico-Químico	Data	Período [1]	Toxicológico [2]			Data
	C. totais; E.coli	Turbidez	Fluoreto			Agrotóxico	THM	Metal	
	Bolsa plástica ou frasco de vidro	Frasco plástico				Frasco de vidro		Frasco plástico	
ARARANGUÁ	22	22	7	23	T				
ARMAZÉM	11	11	5	23	T				
BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	12	12	5	16	T				
BALNEÁRIO GAIVOTA	12	12	5	16	T				
BALNEÁRIO RINCÃO	12	12	5	14	M				
BRAÇO DO NORTE	16	16	5	16	T				
CAPIVARI DE BAIXO	14	14	5	16	T				
COCAL DO SUL	16	16	5	14	T				
CRICIUMA	36	36	13	2	T				
CRICIUMA	36	36	13	22	T				
ERMO	8	8	5	14	M				
FORQUILHINHA	15	15	5	14	T				
GRÃO PARÁ	11	11	5	22	T				
GRAVATAL	12	12	5	16	M				
IÇARA	25	25	7	14+29	T				
IMARUÍ	12	12	5	15	T				
IMBITUBA	16	16	5	15	T				
JACINTO MACHADO	11	11	5	15	T				
JAGUARUNA	14	14	5	15	T				
LAGUNA	18	18	5	15	T				
LAURO MULLER	13	13	5	9	M				
MARACAJÁ	11	11	5	9	M				
MELEIRO	11	11	5	9	T				
MORRO DA FUMAÇA	14	14	5	23	T				

MORRO GRANDE	8	8	5	9	M	2	2	2	08/07/2025
NOVA VENEZA	14	14	5	7	M				
ORLEANS	15	15	5	7	M				
PASSO DE TORRES	14	14	5	7	T				
PEDRAS GRANDES	8	8	5	29	T				
PESCARIA BRAVA	11	11	5	8	M				
PRAIA GRANDE	11	11	5	7	T				
RIO FORTUNA	12	12	5	8	T				
SANGÃO	12	12	5	8	T				
SANTA ROSA DE LIMA	8	8	5	8	M				
SANTA ROSA DO SUL	11	11	5	8	T				
SÃO LUDGERO	12	12	5	2	M				
SÃO JOÃO DO SUL	11	11	5	2	T				
SÃO MARTINHO	8	8	5	22	T				
SIDERÓPOLIS	12	12	5	2	T				
SOMBRIO	16	16	5	1	M				
TIMBÉ DO SUL	11	11	5	1	T	2	2	2	08/07/2025
TREVISO	8	8	5	1	T				
TREZE DE MAIO	11	11	5	2	T	1	1	1	08/07/2025
TUBARÃO	30	30	9	23	T				
TURVO	12	12	5	1	M				
URUSSANGA	15	15	5	1	T				

JOAÇABA - JULHO / 2025

MUNICÍPIO	Microbiológica	Organoléptica	Físico-Químico	Data	Período [1]	Toxicológico [2]			Data
	C. totais; E.coli	Turbidez	Fluoreto			Agrotóxico	THM	Metal	
	Bolsa plástica ou frasco de vidro	Frasco plástico				Frasco de vidro		Frasco plástico	
ABDON BATISTA	8	8	5	8/7/25					
AGUA DOCE	11	11	5	15/jul.					
ALTO BELA VISTA	8	8	5	02/jul.					
ARABUTÃ	8	8	5	03/jul.					
ARROIO TRINTA	8	8	5	15/jul.					
BRUNOPOLIS	8	8	5	08/jul.					
CAÇADOR	20	20	7	09/jul.					
CALMON	8	8	5	09/jul.					
CAMPOS NOVOS	14	14	5	15/jul.					
CAPINZAL	14	14	5	15/jul.					
CATANDUVAS	11	11	5	09/jul.					
CELSO RAMOS	8	8	5	08/jul.					
CONCORDIA	20	20	7	02/jul.					
ERVAL VELHO	8	8	5	03/jul.		1	1	1	08/07/2025
FRAIBURGO	16	16	5	23/jul.					
FREI ROGERIO	8	8	5	02/jul.					
HERVAL D'OESTE	14	14	5	17/jul.					
IBIAM	6	6	5	08/jul.					
IBICARÉ	8	8	5	03/jul.		1	1	1	08/07/2025
IOMERÊ	8	8	5	17/jul.		1	1	1	08/07/2025
IPIRA	8	8	5	01/jul.					
IPUMIRIM	11	11	5	03/jul.					
IRANI	12	12	5	01/jul.		1	1	1	08/07/2025
JABORÁ	8	8	5	10/jul.					

JOAÇABA	16	16	5	22/jul.					
LACERDÓPOLIS	8	8	5	10/jul.					
LEBON REGIS	12	12	5	09/jul.					
LINDOIA DO SUL	8	8	5	03/jul.					
LUZERNA	11	11	5	17/jul.					
MACIEIRA	6	6	5	09/jul.					
MATOS COSTA	8	8	5	08/jul.					
MONTE CARLO	11	11	5	16/jul.		4	4	4	08/07/2025
OURO	11	11	5	10/jul.		1	1	1	08/07/2025
PERITIBA	8	8	5	01/jul.					
PINHEIRO PRETO	8	8	5	22/jul.		2	2	2	08/07/2025
PIRATUBA	8	8	5	01/jul.					
PONTE ALTA DO NORTE	8	8	5	02/jul.					
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	6	6	5	01/jul.					
RIO DAS ANTAS	11	11	5	16/jul.					
SALTO VELOSO	8	8	5	16/jul.					
SANTA CECÍLIA	13	13	5	02/jul.		1	1	1	08/07/2025
SÃO CRISTOVÃO DO SUL	11	11	5	03/jul.					
TANGARÁ	11	11	5	10/jul.					
TIMBO GRANDE	11	11	5	16/jul.					
TREZE TÍLIAS	11	11	5	15/jul.		1	1	1	08/07/2025
VARGEM	8	8	5	16/jul.					
VARGEM BONITA	8	8	5	10/jul.		2	2	2	08/07/2025
VIDEIRA	18	18	7	23/jul.					
ZORTEA	8	8	5	17/jul.					

JOINVILLE - JULHO / 2025

MUNICÍPIO	Microbiológica	Organoléptica	Físico-Químico	Data	Período [1]	Toxicológico [2]			Data
	C. totais; E.coli	Turbidez	Fluoreto			Agrotóxico	THM	Metal	
	Bolsa plástica ou frasco de vidro	Frasco plástico				Frasco de vidro		Frasco plástico	
Araquari	8	8	4	07/07/25					
Araquari	7	7	3	21/07/25					
Bela Vista do Toldo	11	11	5	17/07/25					
Barra do Sul	12	12	5	03/07/25					
Barra Velha	9	9	4	08/07/25					
Barra Velha	9	9	3	15/07/25					
Campo Alegre	6	6	3	08/07/25					
Campo Alegre	6	6	2	15/07/25					
Canoinhas	9	9	4	15/07/25					
Canoinhas	9	9	3	22/07/25					
Corupa	13	13	5	17/07/25					
Garuva	7	7	3	07/07/25					
Garuva	7	7	2	14/07/25					
Guaramirim	10	10	4	09/07/25					
Guaramirim	9	9	3	16/07/25					
Irineópolis	6	6	3	10/07/25					
Irineópolis	6	6	2	24/07/25					
Itaiópolis	8	8	3	09/07/25					
Itaiópolis	7	7	2	16/07/25					
Itapoa	9	9	3	09/07/25					
Itapoa	9	9	2	23/07/25					
Jaraguá do Sul	18	18	5	02/07/25					
Jaraguá do Sul	17	17	4	16/07/25					
Joinville	8	8	3	02/07/25					

Joinville	10	10	3	07/07/25					
Joinville	7	7	2	09/07/25					
Joinville	10	10	3	14/07/25					
Joinville	7	7	2	16/07/25					
Joinville	9	9	3	21/07/25					
Joinville	7	7	2	23/07/25					
Mafra	10	10	4	10/07/25					
Mafra	10	10	3	24/07/25					
Major Vieira	11	11	5	22/07/25					
Massaranduba	7	7	3	03/07/25					
Massaranduba	7	7	2	17/07/25					
Monte Castelo	11	11	5	08/07/25					
Papanduva	7	7	3	08/07/25					
Papanduva	7	7	2	22/07/25					
Porto União	16	16	5	03/07/25					
Rio Negrinho	9	9	3	02/07/25					
Rio Negrinho	9	9	2	09/07/25					
São Bento do Sul	11	11	4	15/07/25					
São Bento do Sul	11	11	3	22/07/25					
São Francisco do Sul	10	10	4	03/07/25					
São Francisco do Sul	10	10	3	17/07/25					
São João do Itaperiu	8	8	5	23/07/25					
Schroeder	7	7	3	07/07/25					
Schroeder	6	6	2	21/07/25					
Três Barras	7	7	3	10/07/25					
Três Barras	7	7	2	24/07/25					

SMO - JULHO / 2025

MUNICÍPIO	Microbiológica	Organoléptica	Físico-Químico	Data	Período [1]	Toxicológico [2]			Data
	C. totais; E.coli	Turbidez	Fluoreto			Agrotóxico	THM	Metal	
	Bolsa plástica ou frasco de vidro	Frasco plástico				Frasco de vidro		Frasco plástico	
Anchieta	11	11	5	1/7/25					
Bandeirante	8	8	5	1/jul.		1	1	1	15/07/2025
Barra Bonita	19	19	5	1/jul.					
Barra Bonita	19	19	5	24/jul.					
Belmonte	8	8	5	2/jul.					
Bom Jesus do Oeste	8	8	5	2/jul.		1	1	1	15/07/2025
Descanso	11	11	5	2/jul.					
Dionísio Cerqueira	13	13	5	3/jul.					
Dionísio Cerqueira	13	13	5	24/jul.					
Flor do Sertão	8	8	5	3/jul.					
Guaraciaba	12	12	5	3/jul.					
Guaraciaba	12	12	5	29/jul.					
Guarujá do Sul	11	11	5	8/jul.		1	1	1	15/07/2025
Iporã do Oeste	11	11	5	8/jul.		1	1	1	15/07/2025
Iraceminha	8	8	5	8/jul.		1	1	1	15/07/2025
Itapiranga	13	13	5	9/jul.		5	5	5	15/07/2025
Maravilha	18	18	5	9/jul.					
Modelo	8	8	5	10/jul.		1	1	1	15/07/2025
Mondai	12	12	5	10/jul.					
Palma Sola	11	11	5	10/jul.					
Paraíso	8	8	5	15/jul.		1	1	1	15/07/2025
Princesa	8	8	5	15/jul.					
Riqueza	8	8	5	15/jul.					
Romelândia	11	11	5	16/jul.		1	1	1	15/07/2025

São João do Oeste	11	11	5	16/jul.		3	3	3	15/07/2025
Saltinho	8	8	5	16/jul.					
Santa Helena	8	8	5	17/jul.					
São José do Cedro	12	12	5	17/jul.					
São Miguel da Boa Vista	8	8	5	17/jul.					
São Miguel do Oeste	16	16	5	9/jul.					
São Miguel do Oeste	16	16	5	29/jul.					
Santa Terezinha do Progresso	8	8	5	22/jul.					
Saudades	11	11	5	22/jul.					
Tigrinhos	8	8	5	23/jul.					
Tunápolis	8	8	5	23/jul.					

[1] Campo não obrigatório.

[2] Campo preenchido pela GESAM.

Cadastrar a análise toxicológica no GAL, no campo “finalidade”, como Vigiagua Mensal.