

RESULTADOS MENSIS DAS ANÁLISES

Nas tabelas abaixo apresentamos os resultados das análises dos parâmetros de maior importância operacional que são realizadas mensalmente em nossos laboratórios de controle de qualidade, a partir de amostras coletadas na rede de distribuição. Outras análises realizadas em amostras coletadas na estação de tratamento e na rede de distribuição encontram-se registradas em nosso laboratório e estão disponíveis para consulta.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO – ETAS 1 E 2 – RUA ABOLIÇÃO Nº 2375 – SWIFT – CAMPINAS

Ano de 2021	Número de amostras analisadas	Análises Bacteriológicas				Análises Físico-Químicas										Atende as Legislações
		Coliformes Totais		Escherichia coli		Cor Aparente		Turbidez		Flúor		pH		Cloro Residual Total		
		Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	
Jan	63	62	1	63	0	63	0	63	0	63	0	63	0	55	8	Sim
Fev	60	60	0	60	0	60	0	60	0	60	0	60	0	45	15	Sim
Mar	68	68	0	68	0	67	1	67	1	68	0	68	0	64	4	Sim
Abr	62	61	1	68	0	68	0	68	0	68	0	68	0	58	4	Sim
Mai	69	69	0	69	0	69	0	68	1	69	0	69	0	68	1	Sim
Jun	69	68	1	69	0	67	2	69	0	69	0	69	0	67	2	Sim
Jul	70	70	0	70	0	70	0	70	0	70	0	70	0	68	2	Sim
Ago	70	70	0	70	0	70	0	70	0	69	1	70	0	69	1	Sim
Set	70	70	0	70	0	70	0	70	0	70	0	70	0	69	1	Sim
Out	71	71	0	71	0	70	1	71	0	70	1	71	0	67	4	Sim
Nov	76	75	1	76	0	76	0	76	0	76	0	76	0	72	4	Sim
Dez	78	78	0	78	0	78	0	78	0	78	0	78	0	74	4	Sim
Total	826	822	4	832	0	828	4	830	2	830	2	832	0	776	50	Sim

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO – ETAS 3 E 4 – ROD. HEITOR PENTEADO – KM 7 – SOUSAS / CAMPINAS

Ano de 2021	Número de amostras analisadas	Análises Bacteriológicas				Análises Físico-Químicas										Atende as Legislações
		Coliformes Totais		Escherichia coli		Cor Aparente		Turbidez		Flúor		pH		Cloro Residual Total		
		Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	
Jan	271	261	10	271	0	269	2	269	2	271	0	271	0	248	23	Sim
Fev	259	257	2	259	0	258	1	259	0	259	0	259	0	238	21	Sim
Mar	292	288	4	292	0	292	0	292	0	281	11	292	0	276	16	Sim
Abr	270	268	2	270	0	268	2	270	0	270	0	270	0	262	8	Sim
Mai	298	297	1	298	0	296	2	298	0	296	2	298	0	293	5	Sim
Jun	300	297	3	300	0	300	0	300	0	298	2	300	0	295	5	Sim
Jul	302	301	1	302	0	299	3	301	1	302	0	302	0	296	6	Sim
Ago	317	315	2	317	0	317	0	317	0	317	0	317	0	317	3	Sim
Set	318	315	3	318	0	316	2	318	0	318	0	318	0	311	7	Sim
Out	318	314	4	318	0	317	1	318	0	317	1	318	0	312	6	Sim
Nov	306	301	5	306	0	302	4	304	2	290	16	306	0	295	11	Sim
Dez	310	308	2	310	0	307	3	310	0	301	9	310	0	289	21	Sim
Total	3561	3522	39	3561	0	3541	20	3554	7	3520	41	3561	0	3432	132	Sim

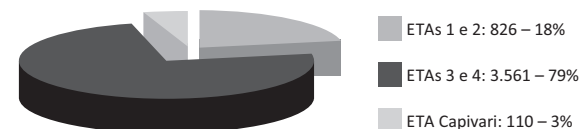
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO – ETA CAPIVARI – ROD. BANDEIRANTES – KM 86 – CAMPINAS

Ano de 2021	Número de amostras analisadas	Análises Bacteriológicas				Análises Físico-Químicas										Atende as Legislações
		Coliformes Totais		Escherichia coli		Cor Aparente		Turbidez		Flúor		pH		Cloro Residual Total		
		Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	Amostras dentro do padrão	Amostras fora do padrão	
Jan	14	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0	12	2	Sim
Fev	13	12	1	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	12	1	Sim
Mar	15	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	13	2	Sim
Abr	14	14	0	14	0	11	3	14	0	14	0	14	0	14	0	Sim
Mai	15	15	0	15	0	14	1	15	0	15	0	15	0	15	0	Sim
Jun	16	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	Sim
Jul	16	16	0	16	0	15	1	16	0	16	0	16	0	16	0	Sim
Ago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sim
Set	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sim
Out	7	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	Sim
Nov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sim
Dez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sim
Total	110	109	1	173	7	105	5	110	0	110	0	110	0	105	5	Sim

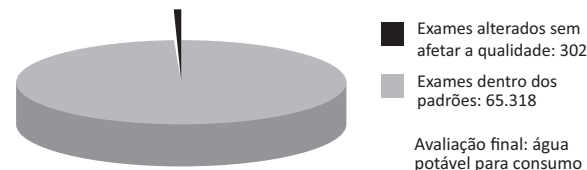
Avaliação final da qualidade da água distribuída

Os gráficos abaixo mostram o desempenho das coletas realizadas na rede de distribuição e o resumo da avaliação dos exames realizados. Durante o ano de 2021, foram coletadas 4.497 amostras de água tratada na rede de distribuição que resultaram 65.620 exames de avaliação de potabilidade. Portanto, como avaliação final, a água tratada e distribuída pela SANASA atende aos padrões de potabilidade para consumo humano, sendo considerada como POTÁVEL.

Quantidade de Amostras Coletadas na Cidade de Campinas no ano de 2020



Quantidade de Exames que Atenderam aos Padrões de Potabilidade no ano de 2020



Ações Corretivas:

Quando observada qualquer anomalia nas amostras coletadas na rede de distribuição, a SANASA imediatamente efetua descargas na rede, visando o restabelecimento pleno das condições ideais de qualidade da água. É importante ressaltar que todos os cerca de 90 parâmetros monitorados se encontram em total acordo à Portaria de Consolidação N. 5 (Anexo XX) e a Resolução Estadual SS-65 da Secretaria da Saúde.

O Plano de Segurança da Água (PSA) para o município de Campinas é uma inovadora ferramenta metodológica para identificação de perigos, avaliação e gestão de riscos à saúde associados ao sistema de abastecimento e água. Através de abordagem preventiva, o PSA estabelece mecanismos de controle baseados em múltiplas barreiras, boas práticas, Análises de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) e outros, focando em todas as etapas do tratamento, desde o manancial até o consumidor final. Os principais objetivos do PSA são: minimização das fontes de contaminação pontual e difusa no manancial; eliminação da contaminação durante o processo de tratamento; e a prevenção da contaminação da água durante o armazenamento e distribuição, propiciando, desta forma, benefícios para todo o sistema de abastecimento de água com a finalidade de fornecer água segura e de qualidade, protegendo a saúde do consumidor.

Informações Complementares:

- Estas e outras informações sobre a qualidade da água distribuída, podem ser consultadas pela internet no site www.sanasa.com.br nos ícones “Institucional” e “Qualidade da Água”, ou nas Agências de Atendimento ao Cliente ou pelo Serviço de Atendimento Telefônico (0800 7721.195 – Ligação Gratuita ou 19-3735-5000). A SANASA dispõe de um setor de Ouvidoria para registrar reclamação, sugestão, crítica, questionamento, elogio ou denúncia através do e-mail: ouvidoria@sanasa.com.br.

- A avaliação do desempenho do monitoramento da qualidade da água no Município de Campinas compete ao Departamento de Vigilância em Saúde - DEVISA, subordinada à Secretária Municipal da Saúde, localizada no prédio da Prefeitura Municipal de Campinas, podendo ser contatada pelos telefones 156 e 2116-0187/0286. Qualquer problema relacionado à qualidade da água ou à informação sobre esta poderá ser levado a este órgão, que dispõe de relatórios mensais sobre a qualidade da água tratada e distribuída pela SANASA, através do Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano - SISAGUA.