

RELATÓRIO ANUAL DA QUALIDADE DA ÁGUA 2021

A SAAE – Saneamento Ambiental de Atibaia, com sede na Praça Roberto Gomes Pedrosa, 11 - Centro - Atibaia - SP, telefone 4414-3500 e atendimento ao consumidor 08000 112 190, tem como Superintendente a Sra. Fabiane Cabral da Costa Santiago. A fiscalização da qualidade da água é feita pela Secretaria Municipal de Saúde – Divisão de Vigilância Epidemiológica – Rua Bruno Sargiani, 100 – Vila Rica Atibaia/SP, telefone 4414-3354.

Informação: um direito do consumidor

Este relatório anual atende às seguintes legislações:

Decreto Presidencial 5440, de 04/05/2005, que dispõe sobre a divulgação das informações sobre a qualidade da água distribuída para consumo humano.

Lei 8078, de 11/09/1990, que dispõe sobre o Código de Proteção e Defesa do Consumidor, conforme:

Art. 6º – São direitos básicos do consumidor:

III – A informação adequada é clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem.

Art. 31º A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas; e em língua portuguesa; sobre suas características, qualidade, quantidade, composição, preço, garantiam prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e à segurança dos consumidores.

Portaria GM/MS nº 888, de 4/5/2021, do Ministério da Saúde – dentre as obrigações dos responsáveis pela operação do sistema de abastecimento de água, destacam-se as seguintes ações:

- Gestão dos recursos hídricos e proteção dos mananciais;
- Avaliação sistemática dos sistemas de abastecimento de água;
- Monitoramento da qualidade de água;
- Manutenção de registros e fornecimento de informações periódicas às autoridades de saúde pública a respeito da qualidade da água.

SITUAÇÃO DOS MANANCIAIS

O Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, é responsável por fiscalizar e estabelecer leis e programas para a proteção dos mananciais. De acordo com a legislação brasileira, a gestão dos mananciais deve ser compartilhada entre o Estado, municípios e sociedade civil, nos comitês de bacia. Portanto, todos são corresponsáveis pela busca de soluções para o problema das águas.

A Lei Estadual 9.866/1997, de proteção dos mananciais, estabelece mecanismos de proteção e conservação ambiental para os mananciais do Estado de São Paulo, para garantir a disponibilidade da água em quantidade suficiente para o abastecimento de sua população.

A Resolução Conama 357/05 e o Decreto Estadual 8.468/76 estabelecem os usos indicados para os mananciais em função de sua qualidade. Além disso, fixam limites para lançamentos de esgotos e efluentes industriais nos corpos de água, sendo a responsabilidade pela fiscalização atribuída à CETESB.

Sistema de Abastecimento: ETA Central

Localização: Praça Roberto Gomes Pedrosa, 11.

Processo de tratamento: coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação.

Manancial: Rio Atibaia

MÊS	PARÂMETROS - 2021								
	TURBIDEZ		COR		CLORO		COLIFORMES		
	E = 20		E = 20		E = 56		E = 56		
	R	C	R	C	R	C	R	C. Tot	E. Coli
JAN	94	94	30	28	94	94	64	64	64
FEV	93	93	30	30	93	93	63	63	63
MAR	97	97	30	30	97	97	67	67	67
ABR	101	101	30	30	101	101	71	71	71
MAI	93	93	30	30	93	93	63	63	63
JUN	95	95	31	31	95	95	64	64	64
JUL	95	95	32	32	95	95	63	63	63
AGO	89	89	28	28	89	89	61	61	61
SET	86	86	30	30	86	86	56	56	56
OUT	100	100	31	31	100	100	69	69	69
NOV	91	91	30	30	91	91	61	61	61
DEZ	95	95	31	31	95	95	64	64	64
Legenda:	E= nº mínimo de amostras Exigidas; R = nº de amostras Realizadas; C = nº de amostras em Conformidade com o padrão da Portaria GM/MS nº 888, de 4/5/2021, do Ministério da Saúde.								

Sistema de Abastecimento: ETA III

Localização: Rua Edmundo Zanoni, 302 – Jd Cerejeiras.

Processo de tratamento: pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação.

Manancial: Córrego do Onofre

MÊS	PARÂMETROS - 2021								
	TURBIDEZ		COR		CLORO		COLIFORMES		
	E = 20		E = 20		E = 31		E = 31		
	R	C	R	C	R	C	R	C. Tot	E. Coli
JAN	60	60	25	25	60	60	35	35	35
FEV	60	60	25	25	60	60	35	35	35
MAR	61	61	24	24	61	61	37	37	37
ABR	68	68	32	32	68	68	36	36	36
MAI	61	60	27	27	61	61	34	34	34
JUN	63	63	29	29	63	63	34	34	34
JUL	83	83	48	46	83	83	35	35	35
AGO	89	89	54	54	89	89	35	35	35
SET	75	75	44	42	75	70	31	31	31
OUT	82	78	46	31	82	82	36	36	36
NOV	62	62	27	27	62	62	35	35	35
DEZ	64	64	31	31	64	64	33	33	33
Legenda:	E = nº mínimo de amostras Exigidas; R = nº de amostras Realizadas; C = nº de amostras em Conformidade com o padrão da Portaria GM/MS nº 888, de 4/5/2021, do Ministério da Saúde.								

Sistema de Abastecimento: ETA IV

Localização: Estrada do Clube da Montanha, s/n.

Processo de tratamento: coagulação, floculação, decantação, filtração e desinfecção.

Manancial: Córrego dos Pintos

MÊS	PARÂMETROS - 2021								
	TURBIDEZ		COR		CLORO		COLIFORMES		
	E = 8		E = 8		E = 8		E = 8		
	R	C	R	C	R	C	R	C. Tot	E. Coli
JAN	20	19	12	4	20	20	8	8	8
FEV	21	20	13	8	21	21	8	8	8
MAR	24	24	14	10	24	24	9	9	9
ABR	20	19	11	11	20	20	9	9	9
MAI	23	23	14	14	23	23	9	9	9
JUN	20	20	12	10	20	20	8	8	8
JUL	21	21	12	12	21	21	9	9	9
AGO	20	20	11	11	20	20	9	9	9
SET	20	20	12	12	20	20	8	8	8
OUT	21	21	12	12	21	21	9	9	9
NOV	21	21	12	12	21	21	9	9	9
DEZ	23	22	14	11	23	23	9	9	9

Legenda: E = nº mínimo de amostras Exigidas; R = nº de amostras Realizadas; C = nº de amostras em Conformidade com o padrão da Portaria GM/MS nº 888, de 4/5/2021, anexo XX, do Ministério da Saúde.

MANANCIAS DE ABASTECIMENTO

Utilizamos mananciais de boa qualidade, enquadrados na classe apropriada para ser tratada para consumo humano, dentro da legislação vigente:

Manancial	Local da Captação	Unidade Abastecida	Bacia e classe Pertencente
Rio Atibaia	Av. Terceiro Centenário, s/n	ETA Central I e II	PCJ – Classe 02
Córrego do Onofre	Av. Imperial, s/n	ETA III – Cerejeiras	PCJ – Classe 02
Córrego dos Pintos	Estrada Clube da Montanha, s/n	ETA IV Portão	PCJ – Classe 02

Importante: a influência do meio (poluição difusa) pode prejudicar a qualidade da água.

Dorival Hernandes

Departamento de Captação e Tratamento de Água
DIRETORIA DE ÁGUA E ESGOTO