



**Prefeitura Municipal de Louveira**

Secretaria de Água e Esgoto

Rua Catharina Calssavara Caldana, 590 – Bairro Leitão

CEP: 13.293-272 - Louveira/SP

Telefones: (19) 3878-1418 / 0800 774 4377

e-mail: sae.atendimento@louveira.sp.gov.br

*Secretário: LUIS ROBERTO FONTES*

**RELATÓRIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA PELA SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO DE LOUVEIRA – ANO BASE 2025**

Em atendimento a Portaria GM/MS nº888 de 04 de maio de 2021, que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informações ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano.

**LEI 8080/1990 (CÓDIGO DO CONSUMIDOR)**

Art. 6º São direitos básicos do consumidor: III - a informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade, tributos incidentes e preço, bem como sobre os riscos que apresentem;

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

**SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E QUALIDADE DO MANANCIAL**

A SAE–LOUVEIRA possui uma estação de tratamento de água que adota o sistema convencional, sendo as etapas básicas de tratamento: cloração preliminar, correção de pH, coagulação, floculação, decantação, filtração, desinfecção, correção de pH e fluoretação.

Para o tratamento de água a SAE-Louveira realiza captações superficiais nos córregos Fetá e Buracão (Rainha) e no Rio Capivari, de forma sazonal emergencial, pertencentes às Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Jundiá e Capivari e estão enquadrados como Classe II pelo Decreto Estadual Nº 10.755 de 1977.

Resolução CONAMA 357/2005: Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, estabelece condições e padrões de lançamentos de efluentes e dá outras providências.

Classe I e II: água destinada ao abastecimento para consumo humano após o tratamento convencional.

### **CONTROLE DE QUALIDADE**

A Secretaria de Água e Esgoto realiza o monitoramento da qualidade da água desde a captação até a rede de distribuição através de laboratório próprio e terceirizado. As análises são realizadas de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021; Resolução Estadual SS-65 de 12/04/2005 e Resolução Estadual SS-250 de 15/08/1995. Em caso de desconformidade a SAE – Louveira realiza a regularização da dosagem de produto químico e a descarga na rede de distribuição até o restabelecimento dos padrões de potabilidade.

### **PADRÕES UTILIZADOS PARA QUALIDADE DA ÁGUA**

**Cloro residual livre:** Indica a quantidade de cloro na água após o processo de desinfecção e previne contra contaminações de micro-organismos, parâmetros dentro da faixa de mínimo de 0,20 mg/L e máximo de 5,00 mg/L;

**pH:** Indica a acidez ou a alcalinidade da água. Mínimo de 6,0 e máximo de 9,5.

**Fluoreto:** Adicionado para prevenção de cáries dentárias. Sendo recomendado 0,60 mg/L à 0,80 mg/L; valor máximo permitido 1,50 mg/L.

**Cor aparente:** Indica substâncias dissolvidas na água. Máximo de 15 mg PtCo/L.

**Turbidez:** Indica a quantidade de partículas em suspensão na água. Máximo de 5,0 UT (Unidade de Turbidez).

**Coliformes totais:** Indica a presença de bactérias na água que não são necessariamente prejudiciais à saúde.

**Escherichia coli:** Bactéria pertencente ao grupo dos coliformes termotolerantes cujo habitat é o intestino humano e de animais homeotérmicos. Sua presença indica contaminação fecal.



<b>MÉDIA DOS RESULTADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA - ANO BASE 2025</b>							
<b>Mês</b>	<b>Cor (mgPtCo/L)</b>	<b>Cloro Residual Livre (mg/L)</b>	<b>pH</b>	<b>Fluoreto (mg/L)</b>	<b>Turbidez (UT)</b>	<b>Coliformes Totais</b>	<b>Escherichia coli</b>
<b>Jan</b>	5,45	0,97	7,07	0,69	0,57	Ausente	Ausente
<b>Fev</b>	5,17	1,18	7,62	0,69	0,32	Ausente	Ausente
<b>Mar</b>	5,33	1,07	7,18	0,69	0,26	Ausente	Ausente
<b>Abr</b>	8,28	0,90	7,23	0,67	0,56	Ausente	Ausente
<b>Mai</b>	5,24	0,81	7,34	0,68	0,23	Ausente	Ausente
<b>Jun</b>	5,34	0,73	7,19	0,70	0,11	Ausente	Ausente
<b>Jul</b>	5,00	1,07	7,22	0,69	0,35	Ausente	Ausente
<b>Ago</b>	5,49	0,99	7,17	0,66	0,18	Ausente	Ausente
<b>Set</b>	5,42	0,79	7,04	0,68	0,16	Ausente	Ausente
<b>Out</b>	5,00	0,77	7,22	0,67	0,18	Ausente	Ausente
<b>Nov</b>	5,00	0,72	7,37	0,70	0,20	Ausente	Ausente
<b>Dez</b>	5,16	0,98	7,42	0,70	0,30	Ausente	Ausente

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Estas e outras informações sobre a qualidade da água distribuída podem ser consultadas pela internet no site da Prefeitura de Louveira [www.louveira.sp.gov.br](http://www.louveira.sp.gov.br) ou diretamente na Secretaria de Água e Esgoto.

A Vigilância Sanitária subordinada à Secretaria Municipal de Saúde de Louveira fiscaliza e monitora a qualidade da água distribuída no Município de Louveira.

Rua: Antônio Chicalhone, 193 – Bairro: Santo Antônio – Louveira.

Telefone (19) 3878-3630.

Ano 2025	Parâmetros																											
	Turbidez				Cloro residual livre				Coliformes totais				Escherichia coli				pH				Cor aparente				Fluoreto			
Mês	Amostras realizadas		Fora do padrão		Amostras realizadas		Fora do padrão		Amostras realizadas		Fora do padrão		Amostras realizadas		Fora do padrão		Amostras realizadas		Fora do padrão		Amostras realizadas		Fora do padrão		Amostras realizadas		Fora do padrão	
	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede	ETA	Rede
jan	372	51	0	1	372	51	0	0	8	51	0	0	8	51	0	0	372	51	0	0	372	51	1	1	372	NA	0	NA
fev	342	53	0	0	342	53	0	0	8	53	0	0	8	53	0	0	342	53	0	0	342	53	0	0	342	NA	0	NA
mar	372	53	0	0	372	53	0	2	8	53	0	0	8	53	0	0	372	53	0	0	372	53	0	0	372	NA	0	NA
abr	360	52	0	1	368	52	0	2	8	52	0	0	8	52	0	0	368	52	0	0	368	52	2	3	368	NA	0	NA
mai	378	53	0	0	378	53	0	2	8	53	0	2	8	53	0	0	378	53	0	0	378	53	0	0	378	NA	0	NA
jun	366	53	0	0	366	53	0	1	8	53	0	1	8	53	0	0	366	53	0	0	366	53	0	0	366	NA	0	NA
jul	380	53	0	0	380	53	0	0	8	53	0	3	8	53	0	0	380	53	0	0	380	53	0	0	380	NA	0	NA
ago	380	53	0	0	380	53	0	0	8	53	0	4	8	53	0	0	380	53	0	0	380	53	0	1	380	NA	0	NA
set	368	53	0	0	368	53	0	0	8	53	0	3	8	53	0	0	368	53	0	0	368	53	0	0	368	NA	0	NA
out	380	53	0	0	380	53	0	1	8	53	0	3	8	53	0	0	380	53	0	0	380	53	0	0	380	NA	0	NA
nov	368	53	0	0	368	53	0	1	8	53	0	2	8	53	0	0	368	53	0	0	368	53	0	0	368	NA	0	NA
dez	380	53	0	0	380	53	0	0	8	53	0	3	8	53	0	0	380	53	0	0	380	53	0	0	380	NA	0	NA
<b>Total</b>	<b>4446</b>	<b>633</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4454</b>	<b>633</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>96</b>	<b>633</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>96</b>	<b>633</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4454</b>	<b>633</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4454</b>	<b>633</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4454</b>	<b>NA</b>	<b>0</b>	<b>NA</b>

NA - não se aplica