



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
HIDROMINERAL DE LINDOIA**
ESTADO DE SÃO PAULO
Capital Nacional da Água Mineral

Ofício nº 100/2021 GP
Assunto: Resposta Requerimento

Lindoia, 25 de Fevereiro de 2021

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores

Reportando ao **Requerimento nº 03/2021** emergente desse Legislativo, prestamos as seguintes informações, a saber:

Primeiramente gostaríamos de esclarecer que investir em saneamento é uma de nossas prioridades; algo de extrema importância para o desenvolvimento de nossa cidade. O acesso a água de qualidade nas torneiras, a coleta e ao tratamento de esgoto faz com que as pessoas tenham uma melhoria significativa na qualidade de vida. Há ganhos em saúde e bem-estar que refletem até na educação e no trabalho.

Ter um bom abastecimento de água, tratar os esgotos, drenar as águas pluviais e coletar os resíduos são serviços fundamentais e que carecem de investimentos. A qualidade da água oferecida à população é uma preocupação permanente e para garantir a continuidade e a qualidade do serviço oferecido, estamos viabilizando um estudo, projetando melhorias na estação de tratamento, ampliação do sistema de abastecimento com novos reservatórios, troca de redes antigas de ferro por PVC e prolongamento das redes existentes para melhorar o abastecimento, combatendo o desperdício e conscientizando a todos sobre o uso racional da água.

É de conhecimento de todos que nos últimos anos, poucos foram os investimentos realizados, fato este que causava enormes transtornos para a população em virtude das constantes interrupções no fornecimento de água aos munícipes e empresas existentes em nosso município. Logo que assumimos pudemos verificar que a falta manutenção e zelo foi tamanha nos últimos anos.

É importante ressaltar que todo planejamento, implantação e tratamento da água devem seguir um padrão. Neste caso, devem se nortear pela portaria 518 do Ministério da Saúde.

Desde que assumimos a administração municipal, diversas ações foram realizadas, buscando sempre melhorar e aperfeiçoar os serviços oferecidos pela Prefeitura. No primeiro mês de governo, foram realizadas alterações significantes no sistema de operação da ETA, que além de gerar economia de energia e insumos, garantiu uma maior agilidade e eficácia no tratamento da água.

Estima-se que mais de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) já tenham sido economizados aos cofres municipais. Salientamos que a química responsável pelo tratamento destacou em matéria veiculada no site oficial do município, que da forma antiga, pela qual a água era tratada, afetava de maneira errada todo processo de tratamento como: coagulação, floculação, principalmente a decantação e filtração. Com

Câmara Municipal da Estância
Hidromineral de Lindoia
PROTÓCOLO GERAL 264/2021
Data: 16/03/2021 - Horário: 16:48
Legislativo



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
HIDROMINERAL DE LINDOIA**
ESTADO DE SÃO PAULO
Capital Nacional da Água Mineral

os ajustes realizados recentemente, fica evidente a melhora da qualidade final do tratamento de potabilidade da água, atendendo todos os padrões da legislação vigente.

Encaminhamos em anexo registro fotográfico para comprovar a qualidade da água antes e após o tratamento adequado: Água Bruta, turbidez: 1.89 / Água tratada, turbidez: 1.62, bem como cópia do último relatório de ensaio realizado, no qual comprova-se que as atuais condições da água estão de acordo com a legislação.

Na certeza de que prestamos as informações requeridas pelos vereadores signatários do indigitado requerimento alcance a pretensão de cada um, ao ensejo renovamos a Vossa Excelência os nossos protestos de estima e apreço.

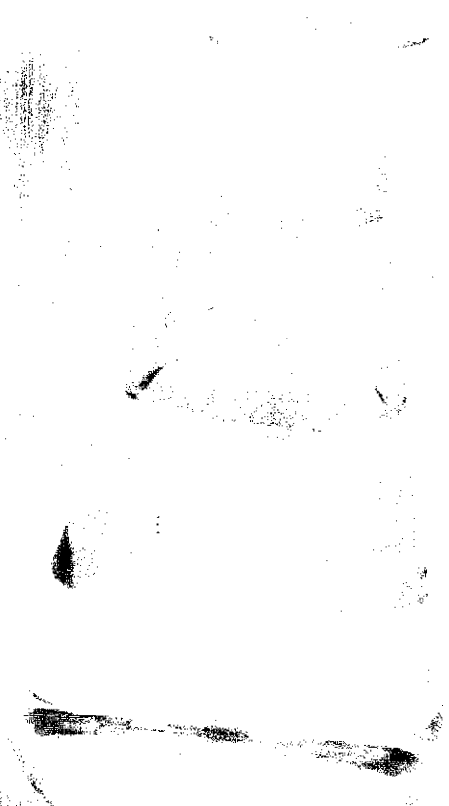
Atenciosamente,

LUCIANO FRANCISCO DE GODOI LOPES
PREFEITO MUNICIPAL

Ao
Exmo. Sr.
JOÃO PAULO VIEIRA TREVISAN
DD. Presidente da Câmara Municipal de Lindoia/SP



Água Bruta
(Rio do Peixe)
Turbidez
1,890



Água Tratada
(abast. / distribuição)
Turbidez
1,62



Governo do Estado de São Paulo
Secretaria de Estado da Saúde
Instituto Adolfo Lutz Campinas
Rua São Carlos, 720 Vila Industrial
CNPJ: 46.374.500/0045-05
Resp. Técnico: Dr. Paulo Rossi Menezes
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com
Telefone: (19)3272-7977



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº211711000006

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE LINDOIA (CNES: 6559875)
Município: LINDOIA / SP
Telefone: 1938983552 / **E-mail:** divisa@lindoia.sp.gov.br
Natureza: PÚBLICA **Origem:** PRÓ ÁGUA

DADOS DA COLETA

Finalidade: VIGIAGUA MENSAL
Motivo: POTABILIDADE
Local: RESIDENCIA
Endereço: RUA JOSE DE FREITAS 351
Município: LINDOIA / SP
Zona: URBANA
Procedência da Coleta: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO
Ponto da Coleta: CAVALETE/HIDRÔMETRO
Forma de Abastecimento: SAA - S352700000001 - SISTEMA CENTRAL
Responsável: ROBERTO CARLOS DE PAIVA **Documento:** RG 22531910-X **Telefone:** 1938983552

DADOS DA AMOSTRA

Tipo da Amostra: ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 300 mL **Acondicionamento:** REFRIGERADO
Data da Coleta: 01/02/2021 **Hora da Coleta:** 15h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

ANÁLISE DE CAMPO

Cloro Residual Livre : 0,97 mg/L **Temperatura:** 28,4 °C **pH:** 6,7 **Cloro Residual Combinado:** 0,93

RECEBIMENTO DA AMOSTRA

Data: 02/02/2021 **Hora:** 10h 21min **Recebido por:** PAULO

RESULTADO DAS ANÁLISES

FÍSICO-QUÍMICA

Ensaio: FLUORETO **Data Final Processamento:** 02/02/2021 15h 00min
Referência: RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** entre 0,6 mg/L e 0,8 mg/L
Metodologia: Método do Eletrodo Ion-Seletivo SMEWW, 23ª Ed. 4500-F-C
Resultado: 0,61 mg/L **LQM:** 0,20 mg/L **LDM:** 0,04 mg/L
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **PAULO HENRIQUE LEUTEVILER PEREIRA(CRQ 04200412)**, em 03/02/2021 10:35:39.

MICROBIOLÓGICA

Ensaio: COLIFORMES TOTAIS **Data Final Processamento:** 03/02/2021 17h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B



RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº211711000006

Resultado: Ausência
Conclusão: Não Se Aplica

Conferido e liberado por **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 04/02/2021 10:17:21.

Ensaio: ESCHERICHIA COLI **Data Final Processamento:** 03/02/2021 17h 00min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL
Metodologia: Substrato Cromogênico/Enzimático, SMEWW, 23ª Ed. 9223 B
Resultado: Ausência
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **GLEIZE VILLELA(CRBM 1923)**, em 04/02/2021 10:17:22.

ORGANOLÉPTICA

Ensaio: COR APARENTE **Data Final Processamento:** 02/02/2021 15h 45min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH
Metodologia: Método de Comparação Visual SMEWW, 23ª Ed. 2120 B
Resultado: 15 uH **LQM:** 5 uH
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **PAULO HENRIQUE LEUTEVILER PEREIRA(CRQ 04200412)**, em 03/02/2021 10:35:40.

Ensaio: TURBIDEZ **Data Final Processamento:** 02/02/2021 15h 45min
Referência: PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28/09/2017 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 23ª Ed. 2130 B
Resultado: 2,2 uT **LQM:** 0,10 uT
Conclusão: Satisfatório

Conferido e liberado por **PAULO HENRIQUE LEUTEVILER PEREIRA(CRQ 04200412)**, em 03/02/2021 10:35:38.

CONCLUSÃO FINAL

SATISFATÓRIA

Água de acordo com a legislação, quanto aos ensaios realizados.

Conferido e liberado por **MARIA ISABEL ANDREKOWISK FIORAVANTI(CRQ 04161798)**, em 04/02/2021 11:50:59.

Notas: 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SA: Solução Alternativa Individual;
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.