



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LINHARES**  
**VIG. EM SAÚDE – VIGILANCIA AMBIENTAL**  
E.mail: [vigiagua.semus@linhares.es.gov.br](mailto:vigiagua.semus@linhares.es.gov.br)  
TEL: (027) 3370-0715

---

**BOLETIM MUNICIPAL VIGIÁGUA (PROGRAMA DE VIGILÂNCIA DA  
QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO)**

A Secretaria Municipal de Saúde de Linhares-ES, por meio da Vigilância Ambiental em Saúde, realiza o monitoramento da qualidade de água através do programa Vigiagua – Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano – conforme estabelecido pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 que altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017.

No presente momento, o plano de amostragem do município de Linhares-ES é contemplado com 28 amostras mensais, sendo essas coletadas em pontos estratégicos e enviadas para o Laboratório do Vigiagua, localizado na Superintendência Regional de Saúde Central (SRSC), situada no município de Colatina-ES, para análise de parâmetros Microbiológicos (Coliformes Totais e *Escherichia coli*) e de Turbidez. A análise do parâmetro Cloro Residual Livre (CRL) é realizado pelo município.

Conforme estabelecido na Portaria GM/MS Nº 888, artigo 6º, inciso V, a Secretaria Municipal de Saúde de Linhares-ES, por meio da Vigilância Ambiental em Saúde, informa à sua população sobre os resultados das análises da água realizadas em amostras de água coletadas em diversos locais do município abastecidos pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE, e também em locais em que há Soluções Alternativas Coletivas e Individuais.

A amostragem citada neste boletim é referente ao mês de março de 2026. Os parâmetros analisados no mês citado anteriormente e o quantitativo para cada um deles estão listados no quadro a seguir. Ressaltamos que, quando há resultados insatisfatórios para os parâmetros microbiológicos, é realizada orientação sobre limpeza dos reservatórios e tubulações, entrega de hipoclorito (em locais em que não há fornecimento de água tratada) e, posteriormente, recoleta após a tomada das medidas cabíveis por parte dos responsáveis pelo local.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LINHARES  
VIG. EM SAÚDE – VIGILANCIA AMBIENTAL  
E.mail: [vigiagua.semus@linhares.es.gov.br](mailto:vigiagua.semus@linhares.es.gov.br)  
TEL: (027) 3370-0715

## MARÇO

	Resultado Satisfatório	Resultado Insatisfatório	Total de Análises
Coliformes Totais	09	05	14
<i>Escherichia coli</i>	14	00	14
Cloro Residual Livre	14	00	14
Turbidez	13	01	14

Observações:

• Houve redução temporária nas cotas de análises de água conforme OF/SESA/GEVS/LACEN N° 011/2026, tal medida decorre de limitações operacionais ocasionadas pela indisponibilidade de insumos essenciais para a realização das análises microbiológicas de água;

• As condições climáticas e o estado de conservação das torneiras podem influenciar nos resultados microbiológicos.

### INFORMAÇÕES GERAIS

**SAA:** Sistema de Abastecimento de Água.

**SAC:** Solução de Alternativa Coletiva.

**SAI:** Solução de Alternativa Individual.

**Coliformes Totais:** bactérias encontradas naturalmente no meio ambiente como no solo, na água e nos dejetos humanos ou de animais. A presença de coliformes totais, por si só, não implica que a água esteja comprometida, mas pode indicar a presença de bactérias potencialmente patogênicas, ou seja, a presença de coliformes totais é indicador de integridade do sistema de distribuição.

***Escherichia coli:*** é a principal espécie do grupo dos coliformes termotolerantes. É considerada o melhor indicador de poluição fecal por está presente no intestino humano e de animais de sangue quente.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LINHARES**  
**VIG. EM SAÚDE – VIGILANCIA AMBIENTAL**  
E.mail: [vigiagua.semus@linhares.es.gov.br](mailto:vigiagua.semus@linhares.es.gov.br)  
TEL: (027) 3370-0715

---

**Cloro Residual Livre:** produto desinfectante usado com objetivo de garantir a eliminação da maior parte dos microorganismos. A permanência de um quantitativo residual de cloro na água assegura a potabilidade da mesma desde que esteja dentro do limite estabelecido pela portaria citada neste boletim (o mínimo 0,2 mg/l em qualquer ponto da rede de distribuição e o valor máximo permitido de cloro livre na água potável é de 5,0 mg/l).

**Turbidez:** ou turvação, é uma propriedade física dos fluidos que se traduz na redução da sua transparência devido à presença de materiais em suspensão que interferem com a passagem da luz através do fluido.

**Mantenha-se atualizado, consulte as informações disponibilizadas na página externa do Sisagua:**

<https://sisagua.saude.gov.br/sisagua/paginaExterna.jsf>

**FONTE DE INFORMAÇÃO:**

**SISAGUA – Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano**