

BOLETIM DO MONITORAMENTO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Acompanhe os resultados trimestrais do Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH) na saída de 15 Estações de Tratamento de Água que captam do rio Doce.

ETAS

Edição 3

Dados de MARÇO
a JUNHO de 2021

ETA Galileia, em Galileia (MG)
Foto: Fundação Renova

Role para baixo para visualizar o boletim

BOLETIM DO MONITORAMENTO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Clique nos botões para navegar pelo boletim.



Entenda o monitoramento



A CT Saúde



Padrão de potabilidade



Análise resumida



Mapa do monitoramento



Pra conhecer melhor

**Esse ícone significa que o
objeto possui interatividade**

Para melhor visualização, utilize os navegadores e leitores de PDF:
Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge ou Adobe Acrobat Reader

Entenda o monitoramento

O **Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH)** é realizado pela Fundação Renova desde setembro de 2018, por uma determinação da Câmara Técnica de Saúde, a CT Saúde.

- Técnicos contratados coletam amostras de água periodicamente nos pontos de monitoramento para avaliar a qualidade da água que é utilizada pelas pessoas. Essas amostras de água são encaminhadas para laboratórios certificados pelo INMETRO.
- Dentro deste universo, o Boletim do Monitoramento de Água para Consumo Humano traz até você, a cada trimestre, um recorte dos resultados mais recentes das campanhas de monitoramento em 15 Estações de Tratamento de Água (ETA) que captam do rio Doce.

SAIBA MAIS SOBRE AS
DIRETRIZES DO PMQACH



O que é a CT Saúde

A Câmara Técnica de Saúde é formada por órgãos do poder público, como o Ministério da Saúde e as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde.

Ela acompanha o Plano de Monitoramento de Qualidade da Água para Consumo Humano executado pela Fundação Renova. Também orienta as ações de melhoria dos sistemas e as soluções de abastecimento de água nas localidades atingidas pelo rompimento da barragem de Fundão.

[CONSULTE AS NOTAS TÉCNICAS PUBLICADAS PELA CT SAÚDE](#)

FOI A CT SAÚDE QUE DEFINIU:

- Os pontos do Plano de Monitoramento da Qualidade da Água para Consumo Humano (PMQACH).
- A frequência de coletas.
- Os parâmetros avaliados nos laboratórios certificados pelo INMETRO.

A Fundação Renova não participou dessas definições.



COMO OS RESULTADOS CHEGAM PARA A POPULAÇÃO?

- CT Saúde recebe os resultados do monitoramento por meio de uma plataforma virtual.
- Ela encaminha as informações para as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde.
- **As secretarias, por sua vez, são responsáveis por divulgar os resultados para a sociedade.** A Secretaria de Saúde de Minas Gerais, por exemplo, disponibiliza boletins trimestrais do PMQACH em seu site.

[ACESSE AQUI](#)

Padrão de Potabilidade

O **Ministério da Saúde** publicou, em 2017, a **Portaria de Consolidação nº 5**. Em seu Anexo XX, apresenta o padrão de potabilidade e as formas de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano.

O que é padrão de potabilidade?

Para que uma água seja considerada potável, ela **não deve ter cor (incolor), sabor (insípida) e nem cheiro (inodora)**, além de ser livre de qualquer tipo de poluente ou contaminação. A Portaria estabelece parâmetros e valores de referência para garantir que a água que as pessoas consomem segue o padrão de qualidade de potabilidade.

A Portaria também define atribuições para o Poder Público e os responsáveis pelos sistemas de abastecimento de água nos municípios:



Poder Público:

- Estabelecer diretrizes, promover ações e acompanhar a vigilância da qualidade da água para consumo humano.



Responsáveis pelos sistemas de abastecimento de água nos municípios:

- Garantir a operação e a manutenção das instalações.
- Manter e controlar a qualidade da água distribuída de acordo com os parâmetros mínimos da Portaria.

Análise resumida

As amostras são coletadas semanalmente em **15 Estações de Tratamento de Água (ETAs) que captam do rio Doce**, durante campanhas mensais que se iniciam todo dia 17 e se encerram no dia 16 do mês seguinte.

Os resultados desta edição são das **31ª, 32ª e 33ª campanhas**, realizadas entre **março e junho** de **2021**.

As ETAs apresentaram capacidade satisfatória no tratamento da água, com a ocorrência pontual de resultados que não atenderam ao padrão de potabilidade.

Conforme os artigos 39 e 41 da Portaria de Consolidação nº 05/2017, durante a verificação do atendimento ao padrão de potabilidade, a detecção de eventuais desvios deve ser analisada em conjunto com o histórico da qualidade da água e não de forma pontual.



165 coletas em 3 campanhas, sendo 42 com ao menos um dos desvios abaixo:

	31ª	32ª	33ª
15 com pH elevado	!	!	!
10 com cloro residual	!	!	!
7 com coliformes totais	!	!	
5 com alumínio dissolvido	!	!	!
2 com cor aparente			!
1 com ferro dissolvido	!		
1 com manganês total	!		
1 com trihalometano total		!	



ETAs que atenderam a todos os parâmetros:

	31ª	32ª	33ª
ETA Perpétuo Socorro - Belo Oriente (MG)		✓	
ETA Pedra Corrida - Periquito (MG)			
ETA de Alpercata - Alpercata (MG)			✓
ETA Santa Rita - Governador Valadares (MG)			
ETA Recanto Sonhos - Governador Valadares (MG)			✓
ETA Vila Isa - Governador Valadares (MG)	✓		✓
ETA Central - Governador Valadares (MG)			✓
ETA São Vitor - Governador Valadares (MG)		✓	
ETA Tumiritinga - Tumiritinga (MG)	✓		
ETA Galileia - Galileia (MG)			
ETA Sede - Baixo Guandu - Baixo Guandu (ES)	✓		✓
ETA I - Colatina - Colatina (ES)	✓	✓	✓
ETA II - Colatina - Colatina (ES)		✓	✓
ETA IV - Colatina - Colatina (ES)			
ETA Itapina - Colatina (ES)	✓	✓	✓



ETA Perpétuo Socorro

Belo Oriente (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04

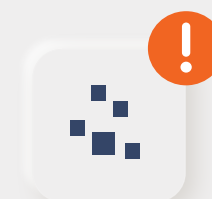


Os resultados das semana 2 a 5 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

18/mar/2021



Coliformes totais

Presença em 100 mL de água

Semana 2

25/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

30/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

08/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5

15/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Perpétuo Socorro

Belo Oriente (MG)

Selecione a campanha



✓ 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

20/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

29/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

06/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

13/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Perpétuo Socorro

Belo Oriente (MG)

Selecione a campanha



33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Os resultados das semanas 2 a 4 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

20/mai/2021



Cloro Residual
Abaixo da faixa
entre 0,2 e 5 mg/L

Semana 2

27/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

01/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

10/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Pedra Corrida

Periquito (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados da semana 2 e dos demais parâmetros avaliados na semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

23/mar/2020



Cloro Residual

Abaixo da faixa entre 0,2 e 5 mg/L



Ferro

Acima de 0,3 mg/L

Semana 2

30/mar/2020



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

06/abr/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava fechada.

Semana 4

13/abr/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava em manutenção.



ETA Pedra Corrida

Periquito (MG)

Selecione a campanha



! 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados da semana 4 e dos demais parâmetros avaliados na semana 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

20/abr/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava fechada.

Semana 2

27/abr/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava sem água.

Semana 3

04/mai/2021



Cloro Residual

Acima da faixa entre 0,2 e 5 mg/L

Semana 4

11/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Pedra Corrida

Periquito (MG)

Selecione a campanha



! 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Os resultados da semana 2 e dos demais parâmetros avaliados na semana 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

18/mai/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava fechada.

Semana 2

25/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

01/jun/2021



Cloro Residual

Abaixo da faixa entre 0,2 e 5 mg/L

Semana 4

08/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Alpercata

Alpercata (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados da semana 1 e dos demais parâmetros das semanas 2 a 4 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

23/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

30/mar/2021



Cloro Residual

Abaixo da faixa entre 0,2 e 5 mg/L

Semana 3

06/abr/2021



Cloro Residual

Abaixo da faixa entre 0,2 e 5 mg/L



pH

Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 4

13/abr/2021



Cloro Residual

Abaixo da faixa entre 0,2 e 5 mg/L



ETA Alpercata

Alpercata (MG)

Selecione a campanha



32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados da semana 3, exceto pH, estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

20/abr/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava sem água.

Semana 2

27/abr/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava em manutenção.

Semana 3

04/mai/2021



pH
Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 4

11/mai/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava fechada.



ETA Alpercata

Alpercata (MG)

Selecione a campanha



✓ 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Os resultados das semanas 2 e 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

18/mai/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava em manutenção.

Semana 2

25/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

01/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

08/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Santa Rita
Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados das semanas 1, 2 e 4 e dos demais parâmetros da semana 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

23/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

29/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

05/abr/2021



pH
Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 4

12/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Santa Rita
Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 1, 2 e 4 e dos demais parâmetros da semana 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

26/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

03/mai/2021



pH
Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 4

10/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Santa Rita
Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



33ª Campanha | 17/05 a 16/06

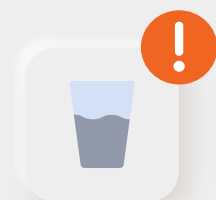


Os resultados das semanas 2 e 3 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Cor aparente
Acima de 15 CU

Semana 2

24/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

07/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Recanto dos Sonhos

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados das semanas 1, 2 e 4 e dos demais parâmetros da semana 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

29/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

05/abr/2021



Coliformes totais

Presença em 100 mL de água

Semana 4

12/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Recanto dos Sonhos

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 2 e 4 e dos demais parâmetros das semanas 1 e 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Coliformes totais

Presença em 100 mL de água

Semana 2

26/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

03/mai/2021



pH

Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 4

10/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Recanto dos Sonhos

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



✓ 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

24/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

07/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Vila Isa

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha

✓ 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

29/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

05/abr/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava em manutenção.

Semana 4

12/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Vila Isa

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



! 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 1 e 4 e dos demais parâmetros das semanas 2 e 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

26/abr/2021



Cloro Residual

Acima da faixa entre 0,2 e 5 mg/L

Semana 3

03/mai/2021



pH
Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 4

10/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Vila Isa

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



✓ 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

24/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

07/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Central

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados das semanas 1 a 3 e dos demais parâmetros da semana 4 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

29/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

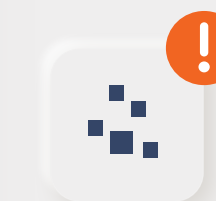
05/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

12/abr/2021



Coliformes totais
Presença em 100 mL de água



ETA Central

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 2 e 4 e dos demais parâmetros das semanas 1 e 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Coliformes totais
Presença em 100 mL de água

Semana 2

26/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

03/mai/2021



pH
Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 4

10/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Central

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



✓ 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

24/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

07/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA São Vítor

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados das semanas 3 e 4 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/mar/2021



Cloro Residual

Acima da faixa entre 0,2 e 5 mg/L



Trihalometanos Totais

Acima de 100 µg/L

Semana 2

29/mar/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava fechada.

Semana 3

05/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

12/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA São Vítor

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



✓ 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

26/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

03/mai/2021



A coleta não foi realizada porque a ETA estava fechada.

Semana 4

10/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA São Vítor

Governador Valadares (MG)

Selecione a campanha



! 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Os resultados das semanas 3 e 4 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Alumínio
Acima de 0,2 mg/L

Semana 2

24/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

07/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Tumiritinga

Tumiritinga (MG)

Selecione a campanha

✓ **31ª Campanha** | 17/03 a 16/04



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

23/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

30/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

06/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

13/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Tumiritinga

Tumiritinga (MG)

Selecione a campanha



! 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 1 e 2 e dos demais parâmetros das semanas 2 e 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

20/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

27/abr/2021



pH
Acima da faixa
entre 6 e 9

Semana 3

04/mai/2021



pH
Acima da faixa
entre 6 e 9

Semana 4

11/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Tumiritinga

Tumiritinga (MG)

Selecione a campanha



 **33ª Campanha** | 17/05 a 16/06

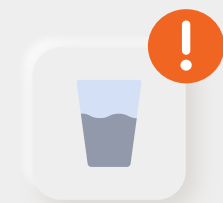


Os resultados das semanas 2 e 3 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

18mai/2021



Cor aparente
Acima de 15 CU

Semana 2

25/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

01/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

08/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Galileia

Galileia (MG)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 14/04



Os resultados das semanas 1 e 5 e dos demais parâmetros das semanas 2 a 4 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

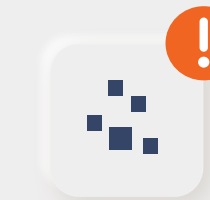
17/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

24/mar/2021



Coliformes totais

Presença em 100 mL de água

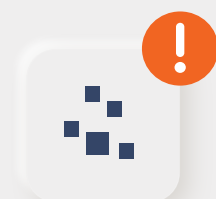
Semana 3

31/mar/2021



Cloro Residual

Acima da faixa entre 0,2 e 5 mg/L



Coliformes totais

Presença em 100 mL de água

Semana 4

07/abr/2021



pH

Acima da faixa entre 6 e 9

Semana 5

14/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Galileia

Galileia (MG)

Selecione a campanha



32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 1 a 3 e dos demais parâmetros da semana 4 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

28/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

05/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

12/mai/2021



Alumínio
Acima de 0,2 mg/L



ETA Galileia

Galileia (MG)

Selecione a campanha



! 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Os resultados das semanas 2 e 4 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/mai/2021



Alumínio
Acima de 0,2 mg/L

Semana 2

26/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

02/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.

Semana 4

11/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5

16/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA Sede

Baixo Guandu (ES)

Selecione a campanha

✓ 31ª Campanha | 17/03 a 14/04



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

24/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3 31/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4 07/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5 14/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Sede

Baixo Guandu (ES)

Selecione a campanha

Semana 1

22/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

28/abr/2021



pH
Acima da faixa
entre 6 e 9

Semana 3

05/mai/2021



pH
Acima da faixa
entre 6 e 9

Semana 4

12/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

! 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 1 e 4 e dos demais parâmetros das semanas 2 e 3 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)



ETA Sede

Baixo Guandu (ES)

Selecione a campanha



✓ 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

26/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3 02/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.

Semana 4 11/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5 16/jun/2021



A coleta foi cancelada porque o colaborador estava com Covid-19.



ETA I

Colatina (ES)

Selecione a campanha

✓ 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

30/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

06/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

13/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA I

Colatina (ES)

Selecione a campanha



✓ 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

27/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

04/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

11/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA I

Colatina (ES)

Selecione a campanha



✓ 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

25/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3 31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4 08/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5 14/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA II

Colatina (ES)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados das semanas 2 a 4 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/mar/2021



Alumínio
Acima de 0,2 mg/L

Semana 2

30/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

06/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

13/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA II

Colatina (ES)

Selecione a campanha



✓ 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

27/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

04/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

11/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA II

Colatina (ES)

Selecione a campanha



✓ 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

25/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3 31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4 08/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5 14/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA IV

Colatina (ES)

Selecione a campanha

! 31ª Campanha | 17/03 a 16/04



Os resultados das semanas 2 a 4 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

23/mar/2021



Manganês
Acima de 0,1 mg/L

Semana 2

30/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

06/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

13/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA IV

Colatina (ES)

Selecione a campanha



! 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Os resultados das semanas 3 e 4 e dos demais parâmetros das semanas 1 e 2 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

20/abr/2021

Al **!** **Alumínio**
Acima de 0,2 mg/L

pH **!** **pH**
Abaixo da faixa
entre 6 e 9

Semana 2

27/abr/2021

pH **!** **pH**
Abaixo da faixa
entre 6 e 9

Semana 3

04/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

11/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA IV

Colatina (ES)

Selecione a campanha

Semana 1

18/mai/2021



pH
Abaixo da faixa
entre 6 e 9

Semana 2

25/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3 31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4 08/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5 14/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

! 33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Os resultados das semanas 2 a 5 e dos demais parâmetros da semana 1 estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)



ETA Itapina
Colatina (ES)

Selecione a campanha

✓ **31ª Campanha** | 17/03 a 16/04



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

22/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

30/mar/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

06/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

13/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Itapina

Colatina (ES)

Selecione a campanha



✓ 32ª Campanha | 19/04 a 14/05



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

19/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

27/abr/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3

04/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4

11/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.



ETA Itapina
Colatina (ES)

Selecione a campanha



33ª Campanha | 17/05 a 16/06



Todos os resultados da campanha estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

[Clique aqui para visualizar](#)

Semana 1

17/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 2

25/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 3 31/mai/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 4 08/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Semana 5 14/jun/2021



Todos os resultados dessa semana estiveram de acordo com o padrão de potabilidade.

Pra conhecer melhor

Vamos aprender um pouco mais sobre o parâmetro **Alumínio dissolvido**?

Al
Alumínio

O alumínio é o metal mais abundante do planeta e é utilizado para muitos fins, como na construção civil e na fabricação de carros, de componentes eletrônicos, de utensílios domésticos e de embalagens para alimentos.

Seu valor máximo permitido na água tratada é de **0,2 miligramas por litro**.

O metal é encontrado naturalmente no solo e na água bruta, mas também é aplicado em sua forma solúvel, o sulfato de alumínio, que é comumente utilizado como coagulante no processo de tratamento das ETAs. Ele faz com que as partículas de sujeira se agrupem em flocos maiores e depois é retirado com as impurezas.

Acompanhe os resultados de alumínio dissolvido desde o início do monitoramento:

A photograph of a water treatment plant. In the foreground, there are several large, blue, cylindrical tanks. To the right, there is a blue building with a window and a concrete structure with a valve. The background shows more industrial equipment and a cloudy sky.

BOLETIM DO MONITORAMENTO DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Acompanhe também o monitoramento da água no rio Doce e,
no Espírito Santo, nas lagoas, estuários e zona costeira.

www.monitoramentoriodoce.org