

Data – 26 de junho de 2026

DE: Engenheiro Químico do SANEAR

PARA: Diretor de Engenharia do SANEAR

Assunto: Informações a respeito do Protocolo de Atendimento nº 342432 – OFÍCIO CMC Nº 921/2026 – IND Nº 963/2026.

Esclarecimentos

Devido ao ofício encaminhando ao SANEAR, relatando alteração na qualidade da água distribuída no bairro Vila Lenira, foi realizada no dia 25/06/2026, uma coleta de amostra de água no bairro para verificação dos fatos. O laudo da análise realizada se encontra em anexo, e mostra que, todos os parâmetros analisados estão em acordo com a portaria de potabilidade vigente (Portaria GM/MS nº 888/2021).

Também se encontram em anexo, as médias mensais das análises realizadas na rede de distribuição nos últimos meses, sendo que estas análises também se encontram em acordo com a portaria de potabilidade vigente.

As variações esporádicas na qualidade da água relatada pelos moradores no ofício não estão relacionadas ao tratamento de água em si, mas as variações de pressão na rede de distribuição, ocasionando arraste de material sedimentado na mesma. Estas variações de pressão estão relacionadas as intervenções na rede de abastecimento, como está relatado no próprio ofício encaminhado ao SANEAR. Nestes casos, a água retorna a sua qualidade, em curto período de tempo, após as ações de manutenção.



Arthur Batista Ferreira

Engenheiro Químico

CRQ 21300187



**SERVIÇO COLATINENSE DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

RUA BENJAMIN COSTA, 105 – BAIRRO MARISTA

CEP: 29707-130 – COLATINA – ES - C.N.P.J. : 06.698.248/0001-54

Fone: (27) 3711-5360 E-mail: laboratorio@sanear.es.gov.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA**LAUDO ANALÍTICO FÍSICO-QUÍMICO E BACTERIOLÓGICO****INFORMAÇÕES DO CLIENTE/INTERESSADO****Nome:** SANEAR**Endereço:** RUA SÃO CARLOS, N° 5, VILA LENIRA, COLATINA - ES**INFORMAÇÕES DA AMOSTRA****Data de Coleta:** 25/06/2026**Hora da coleta:** 07:40**Tempo no Dia da Coleta:** BOM**Data do Recebimento:** 25/06/2026**Tipo Amostra:** TRATADA**Responsável pela Coleta:** SANEAR**Procedimento da Coleta:** ASSEPSIA**Natureza do Exame:** Físico-Químico e Bacteriológico**ANÁLISE BACTERIOLÓGICA**

	Resultados	Valor Máximo Permitido (Cfe. Portaria n° 888/2021)
Bactérias Coliformes Totais em 100 ml - 24 h :	Ausência	Ausência em 100 ml
Bactérias Escherichia Coli em 100 ml - 24 h :	Ausência	Ausência em 100 ml

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Parâmetro	Unidade	Resultado	Valor Máximo Permitido (Cfe. Portaria n° 888/2021)
Cloro	mg/L	1,20	0,2 a 5,0
Cor	uH	8,4	15,0
Fluoreto	mg/L	0,50	1,50
Turbidez	uT	0,69	5,00
pH		7,5	-

Conclusão da Análise

Comparando os resultados dos ensaios obtidos com os Valores Máximos Permitidos pela Portaria GM/MS n° 888, de 4 de maio de 2021, pode - se observar que: os parâmetros analisados se encontram em conformidade.

COLATINA - ES - Data de Conclusão da Análise: 26/06/2026**Responsável Técnico**

Autenticar documento em <http://camaracolatina.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 330033003400390038003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art.
4º, II da Lei 14.063/2020.

Data – 26 de junho de 2026

DE: Engenheiro Químico do SANEAR

PARA: Diretor de Engenharia

Assunto: Médias mensais das análises realizadas na rede de distribuição da Estação de Tratamento ETA I - Marista. Protocolo de Atendimento n° 342432.

Esclarecimentos

O SANEAR realiza análises periódicas não só na saída do tratamento, como também na rede de distribuição, para garantir a qualidade da água que chega até o consumidor. O bairro Vila Lenira é abastecido pela ETA I. Abaixo estão as médias mensais das análises realizadas na rede de distribuição da ETA I, nos últimos seis meses.

MÊS	FLÚOR (mg/L)	TURBIDEZ (NTU)	COR (uH)	CLORO RESIDUAL LIVRE (mg/L)	PH	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
Janeiro/2026	0,68	0,67	6,7	0,43	6,9	Ausência 100,0%	Ausência 100,0%
Fevereiro/2026	0,73	0,69	6,1	0,88	6,6	Ausência 100,0%	Ausência 100,0%
Março/2026	0,60	1,31	6,8	1,13	6,9	Ausência 100,0%	Ausência 100,0%
Abril/2026	0,57	0,92	6,4	1,38	6,9	Ausência 100,0%	Ausência 100,0%
Mai/2026	0,55	0,64	5,8	1,34	6,6	Ausência 100,0%	Ausência 100,0%
Junho/2026	0,45	0,61	8,1	1,46	6,9	Ausência 100,0%	Ausência 100,0%

Observa-se que, em todos os meses, os parâmetros analisados se encontram em conformidade com os valores máximos permitidos pela Portaria GM/MS n° 888/2021.



Arthur Batista Ferreira
Engenheiro Químico
CRQ 21300187



DESPACHO

Processo Administrativo Nº 324.432/2025

De: Diretor de Engenharia

Para: Diretor Geral

Data: 02 de julho de 2026

Assunto: Verificação de qualidade da água após intervenção

Senhor Diretor Geral,

Submeto a Vossa Senhoria os esclarecimentos técnicos anexos emitidos pelo Engenheiro Químico do SANEAR, em resposta ao expediente originário da Câmara Municipal de Colatina, que relatava supostas alterações na qualidade da água distribuída no bairro Vila Lenira.

Conforme laudo analítico e levantamento histórico das médias mensais apresentados pelo setor competente, resta plenamente comprovado que a água fornecida atende de forma integral a todos os parâmetros microbiológicos e físico-químicos exigidos pela legislação federal de potabilidade vigente (Portaria GM/MS no 888/2021).

Fica evidenciado, ademais, que as oscilações pontuais percebidas na rede decorreram exclusivamente de intervenções de manutenção e variações de pressão no sistema de abastecimento local, tratando-se de fenômeno temporário e já normalizado, sem qualquer relação com a eficácia do tratamento executado na ETA I - Marista.

Diante da completa regularidade técnica atestada, encaminho o presente feito para a devida ciência de Vossa Senhoria e posterior envio de resposta formal ao órgão solicitante, prosseguindo-se com o arquivamento e encerramento do respectivo protocolo.



Altair Vieira de Souza
Diretor de Engenharia - SANEAR
Decreto 33.055/2026



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <http://camaracolatina.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 330033003400390038003A005000

Assinado eletronicamente por **Flávia Renata Pereira Dias** em 07/07/2026 15:05

Checksum: **BB6B40A7479174EADFEC931FA5322164E5C6C879B4E2DB498F8CB750102EF1C8**

