



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE
ESTADO DE SÃO PAULO

Ofício nº 279/2025/GAB/ecoc

Caconde, 11 de dezembro de 2025.

Excelentíssimo Senhor
David Antônio Teixeira Júnior
Presidente da Câmara Municipal
Caconde/SP

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 041/2025

Senhor Presidente,

Em atenção ao requerimento nº 041/2025, faço uso do presente para encaminhar os esclarecimentos do departamento competente, conforme documentação anexa.

Sendo o que se apresenta, renovo os protestos de elevada estima e distinta consideração.

JOSE AFONSO DE PAIVA:02471404812
Assinado digitalmente por JOSE AFONSO DE PAIVA:02471404812
RAZAO: Jose Afonso de Paiva
OU=AC SOLUTI Multiple v5, OU=149308900110, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE AFONSO DE PAIVA:02471404812
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Fonte PDF Reader Versão: 2025.1.0
José Afonso de Paiva
Prefeito Municipal

Receb.
Caconde, 11/12/2025
João Paulo Ferreira

JOÃO PAULO FERREIRA
Diretor da Câmara



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE

ESTADO DE SÃO PAULO

Com os cordiais cumprimentos, esse documento tem como objetivo esclarecer algumas dúvidas a respeito de indagações (requerimento 041/2025) que surgiram com relação à água tratada e distribuída no Município de Caconde. A seguir, temos as indagações, bem como suas respostas:

- a) QUAIS OS RESULTADOS DAS ANÁLISES MAIS RECENTES REALIZADAS QUANTO AOS TEORES DE CLORO RESIDUAL E À PRESENÇA DE COLIFORMES TOTAIS E *ESCHERICHIA Coli* na água fornecida ao município?

R: A Portaria GM/MS nº 888 de 4 DE MAIO DE 2021 exige que estações de tratamento de água que recebem água bruta de fontes de captação superficial mantenham uma frequência de amostragem e de análise da água tratada, **na saída do tratamento**, dos parâmetros: cor, pH, cloro residual livre, turbidez e flúor; **A CADA 2 HORAS.** Ou seja, a cada duas horas, nas estações de tratamento de água do município, são realizadas as análises de todos esse parâmetros acima citados. Com relação à concentração de cloro residual livre, a portaria exige um limite de 0,2 mg/l a 2,0 mg/l; nunca podendo ultrapassar o VALOR MÁXIMO PERMITIDO(VMP) de 5,0 mg/l. No município de Caconde, os técnicos e operadores trabalham 24 horas por dia, garantindo e controlando esse parâmetro de forma que ele esteja plenamente de acordo com o que é exigido. Os parâmetros Coliformes Totais *ESCHERICHIA Coli* possuem frequência de análise de 2 vezes por semana, na saída do tratamento.

Na rede de distribuição, existe uma frequência de amostragem pré estabelecida de acordo com a população atendida. No município de Caconde, exige-se que sejam feitas 10 análises MENSAIS desses parâmetros, em pontos aleatórios na rede. Destaca-se também que não houve qualquer alteração do parâmetro de cloro residual livre, e não houve detecção ou presença de coliformes totais ou *ESCHERICHIA Coli* nas análises realizadas no último ano. Vale lembrar que as análises e controle de qualidade realizados na rede de distribuição são realizadas pelo próprio corpo técnico da prefeitura.

Importante destacar que a Prefeitura apresenta também um contrato de prestação de serviço com uma empresa especializada em análise de água de forma a manter todas as análises exigidas de todos os parâmetros exigidos(orgânicos, inorgânicos, radioativos, microbiológicos, compostos organoclorados,produtos secundários de desinfecção, agrotóxicos) pela Portaria GM/MS nº 888 de 4 DE MAIO DE 2021. Existem parâmetros com exigência de análise mensal, parâmetros com exigência de análise trimestral e parâmetros que devem ser controlados semestralmente. Todos os laudos de análises de água tratada que são realizados encontram-se disponíveis no banco de dados das estações de tratamento de água do município e podem ser solicitados quando necessário. As últimas análises pela prestadora de serviço foram realizadas nos dias 25 de Novembro e 05 de Dezembro de 2025. Mas o histórico de informações é amplo.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE

ESTADO DE SÃO PAULO

- b) Quais foram as datas das coletas realizadas?

R: As últimas análises pela prestadora de serviço foram realizadas nos dias 25 de Novembro e 05 de Dezembro de 2025. As análises realizadas pelo corpo técnico da prefeitura são realizadas diariamente.

- c) Quais os locais de coleta das amostras analisadas?

R: Os locais são definidos aleatoriamente e englobam toda a rede de distribuição do município. Além disso, as análises na saída do tratamento são realizados nas próprias estações de tratamento, com frequência de amostragem a cada 2 horas, conforme mencionado anteriormente.

Com relação à prestação de serviço terceirizado, trimestralmente são realizadas coletas em 4 pontos na rede, 2 pontos que são abastecidos pela ETA 1 e 2 pontos abastecidos pela ETA 2.

- d) Caso tenha sido detectada qualquer irregularidade nos parâmetros exigidos pela Portaria GM/MS nº 888 de 4 DE MAIO DE 2021, quais providências foram adotadas?

R: A Portaria de Potabilidade da água exige que sejam comunicados os agentes de vigilância quando há algum problema crônico detectado na rede de distribuição. Exige-se também que aumente a frequência de amostragem, que busque soluções para evitar a contaminação da população, ou até mesmo o corte no abastecimento de água em situações críticas. No município, não há qualquer problema crônico que tenha sido detectado a ponto de realizar medidas extremas.

Ressalta-se que a ETA 2 enfrenta problemas históricos de qualidade com relação aos parâmetros COR E TURBIDEZ, devido às limitações do tratamento. Esses problemas foram parcialmente mitigados a partir de 2024 com a mudança de produtos químicos nas estações, sendo que houve uma melhoria de aproximadamente 70% com relação a problemas antigos de qualidade e potabilidade da água. Porém, essa ETA chegou no seu limite e encontra-se DEFASADA E SUCATEADA, necessitando de urgentes reformas/modernizações para garantir o pleno atendimento dos padrões de potabilidade.

Sem mais para o momento, expresso meus votos de estima e consideração.

Caconde, 10 de Dezembro de 2025.

Atenciosamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Homero Alfredo da Costa Júnior".

Homero Alfredo da Costa Júnior
Engenheiro Químico