



What is a COA and how to read it?

Um certificado de análise é uma das partes mais importantes de um medicamento de hemp à base de cannabis porque permite que os consumidores conheçam o ingrediente preciso e as informações de segurança do produto.

Aqui estão as coisas que você deve procurar em um COA e o que cada categoria significa:

1. O nome da marca que possui o produto
2. O nome do produto sendo testado, tipo de produto e método de produção
3. Número do lote de amostra individual, nome da cepa de hemp, data de recebimento da amostra, data de criação do COA
4. Categoria de teste, o que está sendo testado
5. Volume por porção e tamanho total da porção do item sendo testado
6. THC total por porção (1 conta-gotas completo)
7. CBD total por porção (1 conta-gotas completo)
8. THC total no produto (30ml)
9. CBD total no produto (30ml)
10. Níveis totais de cada canabinóide presente no produto. A mesma informação é apresentada em 3 formatos diferentes: mg / porção, mg / g, e % de volume.
<LOQ significa abaixo do limite de quantificação. Resumindo, o equipamento do laboratório não foi capaz de detectar a presença do analito sendo testado.
11. Total de 10 canabinoides presentes no produto (Full Spectrum)
12. Nome, endereço e número de licença federal do laboratório que testou o produto
13. Nome do teste realizado
14. Resultado do teste





15. Os solventes residuais testados (solventes residuais são produtos químicos prejudiciais que estão presentes no produto)

16. A quantidade mínima de cada solvente que o laboratório é capaz de testar

17. O limite legal considerado seguro para consumo humano pelo USDA (Departamento de Agricultura dos Estados Unidos e FDA (Federal Drug Administration))

18. A quantidade de cada solvente presente no lote testado

19. O resultado do teste (passa ou falha)

20. Nome do teste realizado

21. Os diferentes pesticidas testados para

22. Nome do teste realizado

23. Os diferentes metais pesados testados para

24. Nome do teste realizado

25. Os diferentes terpenos sendo testados para

26. O resultado percentual total dos terpenos e a quais aromas / sabores eles estão comumente associados

27. Dados de controle de qualidade referem-se aos parâmetros de calibração usados no equipamento de teste para garantir a precisão. É um padrão definido pelo estado para garantir que todos os laboratórios licenciados obtenham os mesmos resultados. Os dados de controle de qualidade não são importantes para médicos ou consumidores. É legalmente obrigatório estar presente nos COAs nos EUA para garantir que os laboratórios estejam seguindo as diretrizes estabelecidas pelo estado.

Além disso, cada tipo de teste requer um equipamento diferente.

