



Concurso Público Fiocruz 2023

Pesquisador em Saúde Pública

Prova Discursiva

PE15

Saneamento e Vigilância em Saúde Ambiental

Espelho de Resposta

Pontuação de cada Questão Discursiva conforme Anexo II do Edital nº 3, de acordo com a Unidade detentora da vaga.

Espera-se que o candidato, no desenvolvimento do tema, tenha feito considerações técnicas adequadas sobre os seguintes pontos:

Questão 01

- Coliformes totais, *Escherichia coli* e especificidades do Anexo 1.
- Turbidez e especificidades do Anexo 2.
- Tipos de desinfecção relacionados a diferentes tipos de mananciais e especificidades dos Anexos 3 a 8.
- Cloro residual e tipos de desinfecção.
- Padrões de substâncias químicas e cianotoxinas e especificidades dos Anexos 9 e 10.
- Padrão radiológico.
- Padrões organolépticos e especificidades do Anexo 11.
- Nitrito e nitrito e subprodutos de desinfecção.

Questão 02

- Frascos de amostragem e formas de remoção de contaminantes.
- Formas de preservação das amostras.
- Diferenciação de metais dissolvidos, em suspensão e totais.
- Tratamento preliminar:
 - Filtração
 - Digestão (com ácido nítrico; com ácido nítrico e ácido clorídrico; com ácido nítrico e perclórico; com ácido nítrico, ácido perclórico e ácido fluorídrico e assistida com micro-ondas)