

## Zagadnienia do kolokwium z przedmiotu Odpady specjalne i niebezpieczne

Wyjaśnij pojęcia:

- destylacja,
- zarodniki wrzenia,
- pH,
- korozyjność,
- palność,
- wybuchowość,
- reakcyjność,
- piroforyczność (substancja piroforyczna)

Podaj podstawowe **wzory chemiczne** związków stosowanych w oznaczeniach.

1. W jaki sposób sprawdzić, że skończył się proces destylacji przy oznaczaniu zawartości azotu amonowego w odpadach?
2. O czym świadczy odbarwienie roztworu w odbieralniku w oznaczeniu azotu amonowego?
3. Jakie środowisko panuje w kolbie destylacyjnej a jakie w odbieralniku w oznaczeniu azotu amonowego?
4. Na czym polega oznaczenie zawartości składników agresywnych?
5. Wymień gazowe składniki agresywne?
6. Na jakie związki przelicza się zawartość siarczanów i chlorków przy oznaczaniu składników agresywnych?
7. Scharakteryzuj właściwości palne odpadu.
8. Podaj i scharakteryzuj rodzaje wilgotności?
9. Temperatura i czas prowadzenia oznaczania zawartości wilgotności metodą wagową?
10. Temperatura i czas prowadzenia oznaczania zawartości części lotnych?
11. Jakie związki wchodzi w skład części lotnych?
12. Na jakie parametry ma wpływ zawartość części lotnych?
13. Temperatura i czas prowadzenia oznaczania zawartości części palnych i niepalnych?