

1 - analisi su acqua reflua, solo componenti fenolici: come pianifico analisi considerando matrice complessa? come analizzo fenoli?

2 - descrivi altri metodi per estrazione liquido-liquido: spme, spse.....

3- massa, come funziona TOF?

4 - Descrivi sorgenti pulsate o con cancello di potenziale

5 - spettroscopia derivativa: vantaggi e implementazione

6 - come si misurano nox? per misurare no2 in modo esatto?

7 - matrice suolo, cosa succede a un inquinante quando si accumula nel suolo?

8 - come estraggo inquinanti dal suolo? Soxhlet, altre tecniche con miscele (estrazione accelerata)

9 - ionizzazione chimica a pressione atmosferica, descrivere APCI

10 - misura gas di scarico di un veicolo. Quali inquinanti misuro? come?

11 - Come misuro CO2 e CO?

12 - come funziona FTIR

13 - vantaggi tecniche multiplexing, come cambia la R?