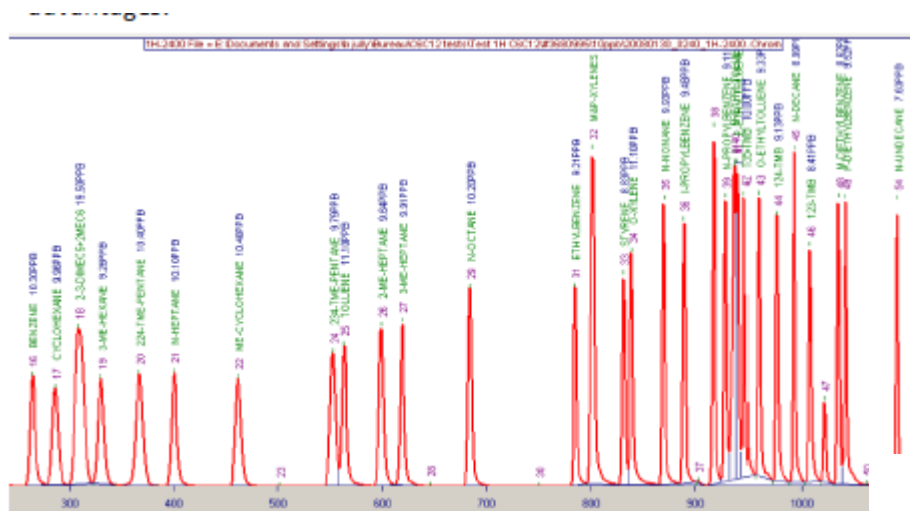


BTX Analyzátoary

BTX analyzátoary slouží k monitorování aromatických složek ovzduší, znečištění a obecně zato jsou VOC analyzátoary nestálé.

Analyzátoary jsou chromatografické instrumenty vycházející z absorpce / adsorpce založené na koncentrátorech, chromatografických kolon FID a PID detektorů.

FID detektory poskytují lepší stabilitu a přesnost, zatímco PID detektory mají výhody ekonomické.



Příklad chromatogramu (C6-C12)

Okolní ovzduší - BTEX, VOC a organické látky

- Benzen, toluen, ethyl Benzen, O&P Xylen - ppt hladina
 - airmo BTX1000 (FID) nebo vzduch TOXIC BX (PID)
 - Alternativa 1,3 butadien, styren cyklohexan
- Prekurzory ozónu. PAMS (31 nebo 58 složek)
 - Airmo Ozon skládající se ze dvou analyzátoary
 - C2-C6 (FID)
 - C6-C12 (FID)
- CH4/NMTHC/CO2
 - Chroma THC nebo CO nebo airmo HCHO

