



Environmental Science

Analiza powietrza, gazów i cząstek stałych



Czas pracy laboratorium
24/7



Dedykowana
flota logistyczna



Profesjonalna obsługa
Klienta



Dynamiczne i innowacyjne
laboratorium



5-dniowy czas analiz
(na życzenie Klienta 3 dni)

i2 Analytical

- jedno z najszybciej rozwijających się niezależnych laboratoriów w Europie
- innowacje i dynamiczny rozwój
- zapewnia wysokiej jakości kompleksowe testy analityczne
- inwestuje w nowe technologie i instrumenty
- transportuje próbki własną flotą pojazdów
- prowadzi analizy: środowiskowe, geotechniczne, azbestu, higieny pracy oraz żywności

Powietrze, gazy i analizy cząsteczek stałych – zakres usług:

- analiza powietrza środowiskowego i w miejscu pracy
- analiza oparów z gleby/gazów wysypiskowych
- monitorowanie pyłów
- analiza emisji z materiałów



Skontaktuj się z nami: tel. +48 32 342 60 | | e: contact@i2analytical.com

ul. Pionierów 39 41-711 Ruda Śląska Polska

Powietrze środowiskowe i w miejscu pracy

i2 Analytical analizuje próbki powietrza pobrane z:

- kominów
- oparów z gleby
- emisji tła i środowiska pracy

Wszystkie testy wykonywane przez i2 Analytical bazują na metodologiach takich jak:

- MDHS (Methods for the Determination of Hazardous Substances)
- OSHA (Occupational Safety and Health Administration) i NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
- ISO (International Organization for Standardization)
- BS EN (British Standards European Norm)



Skontaktuj się z nami: tel. +48 32 342 60 | | e: contact@i2analytical.com

ul. Pionierów 39 41-711 Ruda Śląska Polska

Opary z gleb/gazy wysypiskowe

Geneza: Gaz wysypiskowy powstaje w wyniku beztlenowego zatlaczania odpadów organicznych na składowisku.

Zagrożenie: Gaz wysypiskowy może zawierać gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia, może też generować uciążliwy zapach.

Rozwiązanie: Laboratorium i2 Analytical rutynowo przeprowadza analizę gazów wysypiskowych i oparów z gleb.

Jesteśmy wyposażeni w kanistry typu Summa. Stworzyliśmy autorskie, niepowtarzalne i w pełni bezpieczne opakowania do przechowywania próbek, które zapewniają ochronę kanistrom podczas transportu z miejsca pobrania.

Badamy próbki na obecność 65 związków. Detekcja poniżej 0.5ppbv.



i2 Analytical posiada akredytację UKAS.
Potrafimy działać błyskawicznie.

Skontaktuj się z nami: tel. +48 32 342 60 | | e: contact@i2analytical.com

ul. Pionierów 39 41-711 Ruda Śląska Polska

Ian Hanby i jego specjalistyczny sprzęt do monitorowania pyłów

W 2018 roku i2 Analytical oraz Ian Hanby zostali partnerami. Dzięki temu oferujemy analizę pyłów z zastosowaniem:

- Dry Foam Frisbee
- Bergerhoff
- Directional Dust Gauge

Urządzenia te możemy:

- wypożyczyć
- dostarczyć na własność
- serwisować mierniki
- dostarczyć części podkładek samoprzylepnych oraz czytników



Skontaktuj się z nami: tel. +48 32 342 60 11 e: contact@i2analytical.com

ul. Pionierów 39 41-711 Ruda Śląska Polska

Emisje z materiałów

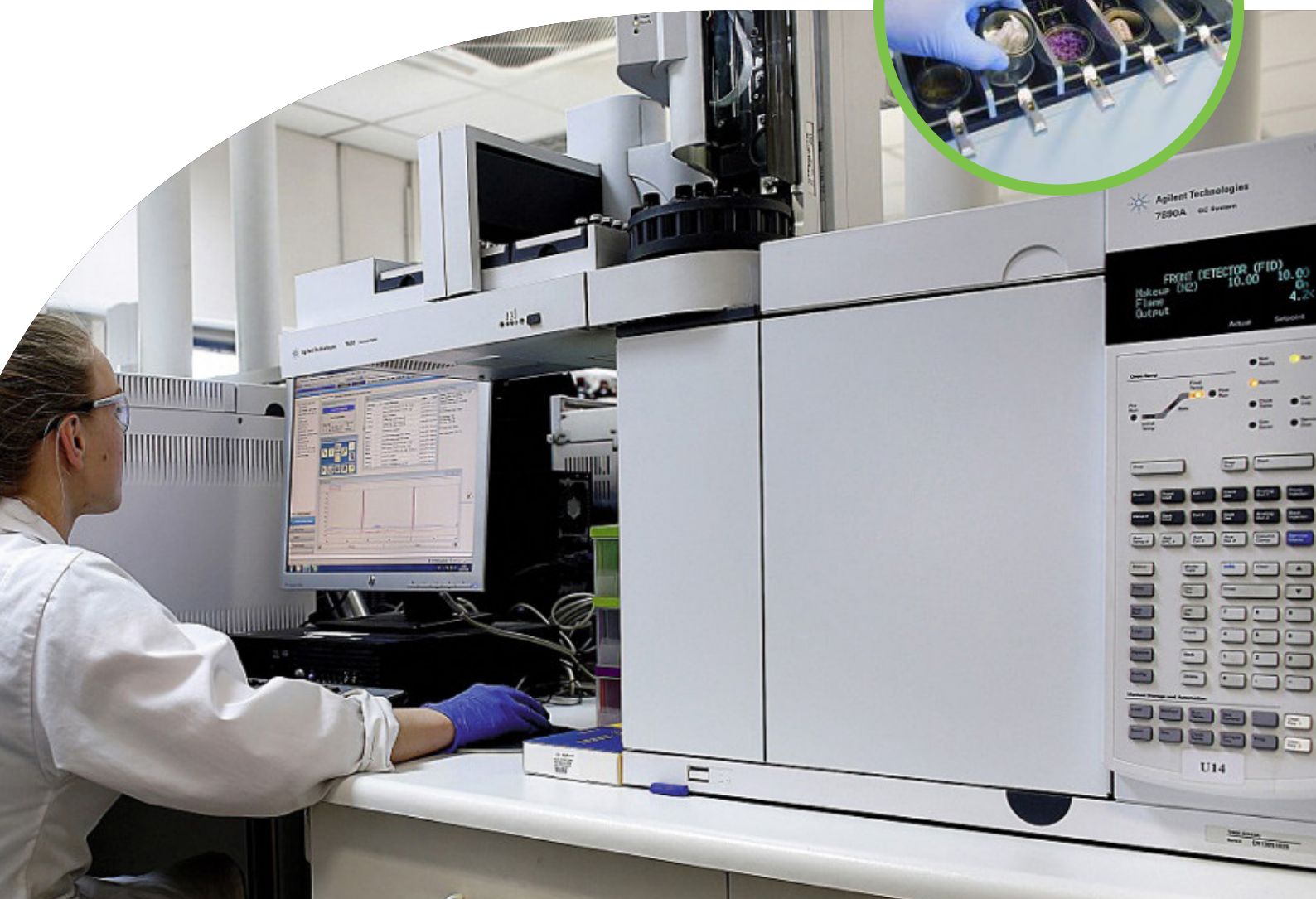
i2 Analytical posiada mikrokomorę (Micro-chamber) do analizy próbek VOC lub SVOC emitowanych z produktów i materiałów.

Zastosowanie:

- screening konstrukcji i surowców
- badanie elementów wykończenia pojazdów
- profilowanie lotnych związków organicznych w oparach z e-papierosów

- profilowanie zapachu żywności, tabaki i produktów konsumenckich
- analiza związków uwalnianych z kadzidełek
- analiza rozkładu żywności

Mikrokomora to szybki, tani i wygodny rodzaj testów. W pełni zgodny z międzynarodowymi standardami i metodologiami.



Skontaktuj się z nami: tel. +48 32 342 60 | | e: contact@i2analytical.com

ul. Pionierów 39 41-711 Ruda Śląska Polska

Usługi i2

GLEBA

WODA

R&D

POWIETRZE

GEOTECHNIKA

ŻYWNOŚĆ

- międzynarodowy zasięg
- serwis skoncentrowany na jakości i obsłudze klienta
- własna flota przewożąca próbki
- nowoczesne kanistry dostarczane w boksach wykonanych na zamówienie
- nieustanne inwestycje w najnowszy sprzęt i technologie
- zrównoważony rozwój połączony z troską o środowisko: redukcja emisji CO₂, pojazdy elektryczne, energia odnawialna

Zasięg Globalny i2



Laboratoria

Główne Centra Logistyczne



WIELKA
BRYTANIA



POLSKA



AFRYKA
POŁUDNIOWA

DONCASTER

AYLESFORD

NORTHAMPTON

SCOTLAND

WATFORD

Skontaktuj się z nami: tel. +48 32 342 60 11 | e: contact@i2analytical.com

ul. Pionierów 39 41-711 Ruda Śląska Polska

www.i2analytical.com