

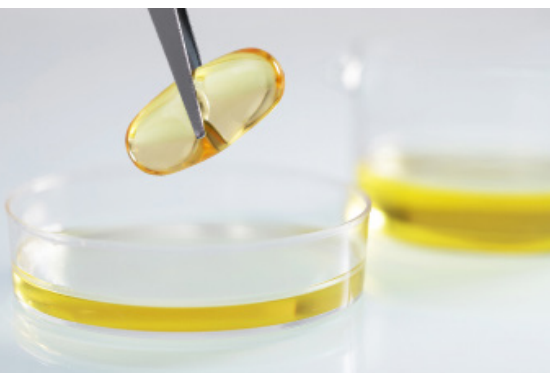


## Suplementy diety (SD)

Suplementy diety wzbogacają podaż żywności w Europie od kilku lat. Wraz ze zbilansowaną, zróżnicowaną dietą mogą przyczynić się do odpowiedniej podaży składników odżywczych. Wielu konsumentów przyjmuje suplementy diety nieumyślnie, dlatego tak ważna jest doskonała jakość produktu.

AGROLAB GROUP wspiera klientów w testowaniu decydujących składników (takich jak witaminy i minerały) oraz oczywiście w analizie niepożądanych substancji towarzyszących. Chętnie pomożemy w przygotowaniu programów testowych.

Planujemy i sprawdzamy deklaracje zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi żywności. Na życzenie klienta, oprócz szczegółowego raportu z analizy, możemy dostarczyć łatwe do zrozumienia potwierdzenie testu.



### Zakres testów Witaminy, prowitaminy i witaminoidy

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| + Witamina A                            | + Kwas pantotenowy          |
| + Witaminy B1, B2, B6, B12              | + Kwas foliowy              |
| + Witamina C                            | + Niacyna                   |
| + Witaminy D2, D3                       | + Biotyn                    |
| + Witamina E (w tym izomery tokoferolu) | + Beta-karoten              |
| + Witamina K                            | + Cholina                   |
|   | + Dalsze analizy na żądanie |



## Dobra rada. Bezpiecznie przetestowane. Prawidłowo zadeklarowane.

- ▶ Potwierdzenie badania (świadczenie dopuszczenia do obrotu) do publikacji
- ▶ Wsparcie przy tworzeniu planu testów
- ▶ Szeroko zakrojone kontrole deklaracji zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi żywności (niemieckimi, unijnymi i międzynarodowymi)
- ▶ Współpraca z ekspertami IHK

## Analiza składników

Suplementy witaminowe i mineralne należą do najczęściej spożywanych suplementów diety. Witaminy C, E, B12, B6 i kwas foliowy to 5 najważniejszych witamin w suplementach diety, które są testowane zgodnie z najnowszymi standardami w naszym centrum kompetencyjnym AGROLAB LUFA GmbH. Oczywiście nasze portfolio obejmuje również inne witaminy rozpuszczalne w tłuszczach i wodzie, prowitaminy i witaminoidy. Minerale takie jak np. magnez, potas, wapń, cynk i pierwiastki śladowe, takie jak selen i jod, są analizowane przy użyciu najnowszych metod ICP-MS. Analizujemy również inne ważne składniki, takie jak spektrum aminokwasów, kwasy tłuszczowe (w tym kwasy tłuszczowe omega), kurkumina, kofeina, tauryna i melatonina.

Wszystkie informacje bez gwarancji. Niniejszy dokument został przygotowany przez AGROLAB GROUP z najwyższą starannością. Nie ponosimy jednak żadnej odpowiedzialności.

## Analiza niepożądanych substancji towarzyszących

Możliwe zanieczyszczenia i niepożądane pozostałości mogą być tak różnorodne, jak asortyment produktów. Doradzamy przy tworzeniu indywidualnego planu testów i analizujemy wszystkie istotne niepożądane substancje towarzyszące przy użyciu najnowszych metod chromatograficznych, mikrobiologicznych lub biologii molekularnej:

- ▶ Zanieczyszczenie mikrobiologiczne
- ▶ Metale ciężkie (np. Pb, Cd, Hg, As)
- ▶ Pozostałości pestycydów (metody wielokrotne i pojedyncze)
- ▶ Chloran/nadchloran
- ▶ Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)
- ▶ Dioksyne, dl- i ndl-PCB
- ▶ Mikotoksyny
- ▶ Alergeny
- ▶ GMO

## Osobiste i kompetentne wsparcie

Nasza odpowiedzialna, wysoko wykwalifikowana obsługa klienta w laboratorium zapewnia poufne i kompetentne wsparcie we wszystkich kwestiach związanych z zamówieniem i produktem.

Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu w dziedzinie suplementów diety możemy również pomóc w przypadku trudnych pytań i specjalnych życzeń oraz znaleźć kompetentne rozwiązanie Twojego problemu.

## Kontakt:

AGROLAB LUFA GmbH:  
Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Niemcy  
Tel: +49 431 1228-0, e-mail: lufa@agrolab.de

W przypadku pytań i wyjaśnień prosimy o bezpośredni kontakt z regionalnym przedstawicielem handlowym. Osobę kontaktową można znaleźć pod adresem [www.agrolab.pl](http://www.agrolab.pl) w naszej wyszukiwarce kontaktów. Z przyjemnością udzieli on porady i prześle ofertę dokładnie dostosowaną do potrzeb klienta.



## Nasze know-how to Twoja przewaga



### Najnowocześniejsze metody

chromatografii, mikrobiologii i biologii molekularnej



### Wieloletnie doświadczenie w

dziedzinie NEM w naszym centrum kompetencyjnym AGROLAB LUFA GmbH



**Eksperti** przeprowadzający urzędowe kontrole krzyżowe zgodnie z sekcją 43 niemieckiego kodeksu żywności i pasz (LFGB).



### Członek grupy roboczej NEM

Niemieckiego Stowarzyszenia Żywności.