

Parametr lub składnik	Metoda oznaczania	Sposób wykonania wg	Zakres wykonania oznaczenia	Niepewność wykonania oznaczenia
-----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------------	---------------------------------

Niepewność wykonania oznaczenia - rozszerzona, współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , poziom ufności 95%.

Dolna granica zakresu wykonania oznaczenia może ulec pogorszeniu w różnym stopniu w przypadku próbek zanieczyszczonych, np. związkami organicznymi lub metalami ciężkimi, bądź też o wysokiej zawartości substancji rozpuszczonych.

UWAGA: Z przyczyn technicznych w Kartach Wyników symbol [mmol(r) - równoważnikowy] został zastąpiony równoważnym symbolem [mval]. W "Wykazie Metod" w symbolach jonów pominięto ich znak i wartościowość, a liczbę atomów przedstawiono bez indeksu dolnego.

PB - procedury badawcze opracowane w oparciu o odpowiednie normy PN/EN/ISO, instrukcje oraz badania własne

CFA/SFA - analiza przepływowa z segmentowaniem strumienia i detekcją spektrofotometryczną oraz destylacją/ekstrakcją/mineralizacją UV realizowaną "in-line" (SKALAR SAN++)

FIA - wstrzykowa analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną oraz dyfuzją gazową realizowaną "in-line"

O ile w treści Sprawozdania z Badań nie zaznaczono inaczej, sposób przygotowania próbki celem wykonania poszczególnych oznaczeń odpowiada wymaganiom normatywno-prawnym adekwatnym do charakteru próbki. Generalnie, oznaczenia w wodzie do spożycia, wodach mineralnych, podziemnych wykonywane są po przesączeniu próbki przez sączek membranowy o porowatości 0.45  $\mu\text{m}$  lub po odwirowaniu, natomiast w ściekach w próbce nieprzesączonej albo poddanej homogenizacji lub mineralizacji. Sposób przygotowania próbki do badań (np. sączona, odstana, niesączona) może być również uzgodniony z Klientem. Poszczególne oznaczenia mogą jednakże wymagać określonego sposobu przygotowania próbki do badań niezależnie od powyższych informacji i uzgodnień.

Daty wykonania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Próbki pobrane i dostarczone przez Klienta.

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie próbek.**