

KRITERIJI ANALIZNIH METOD ZA ANALIZIRANJE SNOVI IZ TABELA 2

Snov	Točnost parametrične vrednosti v % (Opomba 1)	Natančnost parametrične vrednosti (Opomba 2)	Meja zaznave v % parametrične vrednosti (Opomba 3)	
Antimon	25	25	25	
Arzen	10	10	10	
Barij	25	25	25	Glej tabelo 2
Bor	10	10	10	
Kadmij	10	10	10	
Krom	10	10	10	
Baker	10	10	10	
Cianidi	10	10	10	Opomba 4
Fluoridi	10	10	10	
Svinec	10	10	10	
Mangan	10	10	10	
Živo srebro	20	10	20	
Nikelj	10	10	10	
Nitrati	10	10	10	
Nitriti	10	10	10	
Selen	10	10	10	

(*) Analizne metode za merjenje koncentracij sestavin, uvrščenih na seznam v tabeli 3 iz priloge 1 tega pravilnika, morajo biti sposobne izmeriti, kot minimum, koncentracije enake parametrični vrednosti z navedeno točnostjo, natančnostjo in mejo zaznavnosti. Kakršnakoli je občutljivost uporabljenega analiznega postopka, se rezultat izrazi na najmanj enako število decimalnih mest kakor za najvišjo mejno vrednost, določeno v tabeli 3 iz priloge 1 tega pravilnika.

Opomba 1: Točnost se nanaša na ujemanje merskih rezultatov z dogovorjeno pravo vrednostjo; odstopanju so lahko vzrok sistematčne napake, ki predstavljajo razliko med povprečno vrednostjo velikega števila ponovljenih meritev in pravo vrednostjo.

Opomba 2: Natančnost pomeni ujemanje med rezultati neodvisnih meritev; Naključne napake povzročijo porazdelitev rezultatov okrog neke osrednje vrednosti in se običajno izražajo kot standardni odmik (znotraj serije in med serijami) rezultatov vzorca od povprečja. Sprejemljiva natančnost je enaka dvakratnemu relativnemu standardnemu odmiku.

Opomba 3: meja zaznavnosti je:

- trikratni relativni standardni odmik znotraj serije naravnega vzorca, ki vsebuje nizko koncentracijo parametra, ali
- petkratni relativni standardni odmik znotraj serije čistega vzorca.

Opomba 4: metoda mora omogočati določitev skupnega cianida v vseh njegovih oblikah.