

**Looduslikus mineraalvees esinevad tervisele ohtlikud komponendid, nende piirsaldused ning analüütilised parameetrid<sup>1</sup>**

Komponendi nimetus ja tähistus (katioonid, anioonid, mitteioonsed ühendid ja mikroelemendid)	Maksimaalne lubatud piirsaldus (mg/l)	Lubatud mõõtetäpsus protsentides (Märkus 1)	Parameetri väärtuse tulemuste kordustäpsus (Märkus 2)	Parameetri väärtuse avastamispiir protsentides (Märkus 3)	Märkused
<b>Katioonid</b>					
Antimon, Sb	0,0050	25	25	25	
Arseen, As	0,010 (kokku)	10	10	10	
Baarium, Ba	1,0	25	25	25	
Elavhõbe, Hg	0,0010	20	10	20	
Kadmium, Cd	0,003	10	10	10	
Kroom, Cr	0,050	10	10	10	
Mangaan, Mn	0,50	10	10	10	
Nikkel, Ni	0,020	10	10	10	
Plii, Pb	0,010	10	10	10	
Seleen, Se	0,010	10	10	10	
Vask, Cu	1,0	10	10	10	
<b>Anioonid</b>					
Tsüaniid, CN <sup>-</sup>	0,070	10	10	10	Märkus 4
Fluoriidid, F <sup>-</sup>	5,0	10	10	10	
Nitraadid, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50	10	10	10	
Nitritid, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,1	10	10	10	

<sup>1</sup> Analüütilised meetodid komponentide sisalduse kindlaksmääramiseks peavad võimaldama määrata vähemalt kontsentratsioone, mis on mõõtetäpsuse, tulemuste kordustäpsuse ja avastamispiiri poolest parameetri väärtustega võrdsed. Kasutatava analüüsimeetodi tundlikkusest olenemata esitatakse tulemus vähemalt sama arvu kümnendkohtadega, kui on sätestatud komponendi lubatud piirsisaldusel.

Märkus 1: mõõtetäpsus (*accuracy*) on süstemaatiline viga, mida väljendatakse suure hulga korduskatsete tulemuste keskmise väärtuse ja tegelike väärtuste vahena. See on keskmise tulemuse kordustäpsus täpsele väärtusele.

Märkus 2: kordustäpsus (*precision*) on juhuslik viga, mida üldjuhul väljendatakse tulemuste keskmise standardhällbena partiisiseselt või partiidevahelisest keskmisest. Aktsepteeritav kordustäpsus on võrdne kuni kahekordse suhtelise standardhällbega.

Märkus 3: avastamispiir (*detection limit*) on võrdne parameetri väikeses koguses sisaldava loodusliku proovi partii kolmekordse suhtelise standardhällbega või partii võrdlusproovi viiekordse suhtelise standardhällbega.

Märkus 4: meetod peab võimaldama kindlaks teha mis tahes vormis tsüaniidi üldkogust.