

Prilog 1.

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO Krapinsko – zagorske županije, Ulica Ivana Gorana
Kovačića 1, 49250 Zlatar**

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija

Akreditirane metode

Br.	Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Metoda ispitivanja
1.	Prirodne mineralne, izvorske i stolne vode	Određivanje pH vrijednosti Od 2 do 12	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
2.		Određivanje električne vodljivosti Od 0,01 do 1000 mS/cm	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
3.		Određivanje mutnoće Od 0,10 do 400 NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
4.	Prirodne mineralne, izvorske i stolne vode	Određivanje otopljenih klorida, fluorida, nitrita, nitrata, fosfata, sulfata metodom ionske kromatografije Granica kvantifikacije fosfati: 0,20 mg/l, kloridi: 0,10 mg/l, fluoridi: 0,10 mg/l, nitriti: 0,10 mg/l, nitrati: 0,10 mg/l, sulfati: 0,10 mg/l	HRN EN ISO 10304-1:2009 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009)
5.	Prirodne mineralne, izvorske i stolne vode	Određivanje otopljenih Na^+ , K^+ , Ca^{2+} i Mg^{2+} , NH_4^+ ionskom kromatografijom Granica kvantifikacije/ NH_4^+ : 0,10 mg/l, K^+ : 0,10 mg/l, Mg^{2+} : 0,10 mg/l, Na^+ : 0,50 mg/l, Ca^{2+} : 0,50 mg/l	HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998 ; EN ISO 14911:1999)
6.		Određivanje permanganatnog indeksa Granica kvantifikacije 0,5 mg/l O_2	HRN EN ISO 8467:2001 (ISO 8467:1993; EN ISO 8467:1995)

7.	Prirodne mineralne, izvorske i stolne vode	Određivanje nitrita- Molekularna apsorpcijska spektrometrijska metoda Granica kvantifikacije 0,010 mg/l N	HRN EN 26777:1998 (ISO 6777:1984; EN 26777:1993)
8.		Detekcija i brojenje ukupnih koliforma i <i>E. coli</i> Colilert metodom	HRN EN ISO 9308-2:2014 (ISO 9308-2:2012; EN ISO 9308-2:2014)
9.		Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 222:1999)
10.	Prirodne mineralne, izvorske i stolne vode	Određivanje ortofosfata – Spektrometrijska metoda s amonijevim molibdatom Granica kvantifikacije/ 0,05 mg/l P	HRN EN ISO 6878:2008 (ISO 6878:2004; EN ISO 6878:2004) Točke: 4. i 7.
11.		Ispitivanje i određivanje boje Granica kvantifikacije 3 mg/PtCo skale	Standard Methods 24th Ed. 2023:2120C
12.		Određivanje praga mirisa (TON)	HRN EN 1622:2008 (EN 1622:2006)
13.		Određivanje praga okusa (TFN)	HRN EN 1622:2008 (EN 1622:2006)
14.	Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizacija <i>Salmonella</i> - 1.dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella spp</i>	HRN EN ISO 6579- 1:2017 (ISO 6579-1:2017;EN ISO 6579-1:2017) HRN EN ISO 6579- 1:2017/A1:2020 (ISO 6579- 1:2017/Amd1:2020; EN ISO 6579- 1:2017/A1:2020)
15.	Jaka alkoholna pića	Određivanje alkoholne jakosti po volumenu pri 20°C	Vlastita metoda RU-KH- 001/01 2023-12-28 Modificirana prema Uredba komisije (EZ) br.2870/2000,Prilog, Referentna analitička metoda I, Dodatak I i Dodatak II (Metoda A)