

Prilog 1.

Nastavni zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije
Služba za zdravstvenu ekologiju
Vladimira Nazora 2a, 35 000 Slavonski Brod

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija

Akreditirane metode

Materijali/ Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodna mineralna, izvorska i stolna voda	Određivanje temperature vode Od 0,0 do 60,0 °C	Vlastita metoda P-T, izd.02, 2022-03-07 Modificirana Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 2550B, 24rd Edition 2023
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje nitrata Granica kvantifikacije 0,50 mg/L NO ₃ ⁻	Vlastita metoda P-NO ₃ , Izdanje 02; 2022-03-04 Modificirana Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 4500B, 24rd Ed. 2023
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje pH vrijednosti Od 2,0 do 12 pH	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008, EN ISO 10523:2012)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje električne vodljivosti Od 15 µS/cm do 3000 µS/cm)	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje mutnoće Od 0,10 do 200 NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Ispitivanje i određivanje boje Od 4 do 500 mg PtCo	Vlastita metoda, P-B, izdanje 02; 2022-06-21
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje mirisa Od 1 do 200 TON	Vlastita metoda, P-OM, izd.02; 2024-02.27 Modificirana Standing Committee of Analysts (2014); The Determination of Taste and Odor in Drinking water
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje ukupnog organskog ugljika (UOU) i otopljenog organskog ugljika (OOU) Granica kvantifikacije	HRN EN1484:2002 (EN 1484:1997)

	TOC=0,3 mg C/L DOC=0,5 mg C/L	
Prirodna mineralna, izvorska i stolna voda	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Prirodna mineralna, izvorska i stolna voda	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
Prirodna mineralna, izvorska i stolna voda	Brojenje bakterija Escherichia coli i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2014 (ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1:2014) HRN EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017 (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016; EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017))
Prirodna mineralna, izvorska i stolna voda	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)