

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO POSAVSKE ŽUPANIJE, VLADIMIRA NAZORA 2A, SLAVONSKI BROD

Akreditirane metode:

Parametar	Metoda ispitivanja
Vodljivost	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
Koncentracija vodikovih iona	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Broj kolonija 37°C	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Enterokoki	<i>membranska filtracija</i> HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju	HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006) HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006; EN ISO 19458:2006)

Validirane metode s provedenim među laboratorijskim usporedbama:

Parametar	Tehnika ispitivanja	Metoda ispitivanja
Amonij	Spektrofotometrija	ISO 7150-1:1984; VI-NH ₄
Aluminij	Spektrofotometrija	Određivanje sadržaja aluminija s aluminonom
Mangan	Spektrofotometrija	Određivanje sadržaja mangana putem permanganata
Boja	Spektrofotometrija	Hach metoda; VI-Pt-Co
Detergenti – anionski	Spektrofotometrija	DIN 38409 H23-1; VI-D
Fosfati	Spektrofotometrija	Standard methods, 1995,4500-P E;VI-PO ₄
Nitrati	Spektrofotometrija	Standard methods, 1995, 4500-NO ₃ ⁻ B; VI-NO ₃

Nitriti	Spektrofotometrija	D10, DIN 38405, 1981; VI-NO ₂
Silikati	Spektrofotometrija	Merck metoda; VI-Si
Sulfat	Spektrofotometrija	vlastita metoda; VI-SO ₄
Suspendirane tvari	Gravimetrija	Standard methods, 1995, 2540 D; VI-ST
Kalcij	Titrimetrija	Standard methods, 1995, 3500-CaD; VI-Ca
Kloridi	Titrimetrija	Standard methods, 1995, 4500-Cl ⁻ B; VI-Cl
Utrošak KMnO ₄	Titrimetrija	Voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990; VI-KMnO ₄
Magnezij	Računski	Standard methods, 1995, 3500-Mg E; VI-Mg
Ukupna tvrdoća	Titrimetrija	Standard methods, 1995, 2340 C; VI-UT
Escherichiacoli (<i>E.Coli</i>)	Membranska filtracija	HRN ISO 9308-1:2014 en; VI-EC
Ukupni koliformi	Membranska filtracija	HRN ISO 9308-1:2014 en; VI-UK