

Prilog 1.

**Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije
Služba za zdravstvenu ekologiju
Školska 2, Rakitje, 10437 Bestovje**

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju Salmonella – 1.dio: Dokazivanje prisutnosti Salmonella spp	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/Amd 1:2020; EN ISO 6579-1:2017/A1:2020)
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja Listeria monocytogenes i drugih Listeria spp. -- 1. dio: Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja Listeria monocytogenes i drugih Listeria spp. -- 2. dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)
Hrana Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – 2. Dio: Određivanje broja kolonija pri 30 °C tehnikom nasađivanja na površinu podloge	HRN EN ISO 4833-2:2013 (ISO 4833-2:2013, EN ISO 4833-2:2013) HRN EN ISO 4833-2:2013/Ispr. 1:2014 (ISO 4833-2:2013/Cor 1:2014, EN ISO 4833-2:2013/AC:2014) HRN EN ISO 4833-2:2013/A1:2022 (ISO 4833-2:2013/Amd 1:2022; EN ISO 4833-2:2013/A1:2022)

Hrana Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja Enterobacteriaceae - 2. dio: Postupak određivanja broja Kolonija	SOP-MH-10/0 - 20.09.2023, modificirana HRN EN ISO 21528-2:2017
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrita, ortofosfata, bromida, nitrata i sulfata ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304- 1:2009 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje otopljenog natrija, kalija, kalcija i magnezija ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode,	Određivanje mutnoće (0,05 do/ to 200) NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje amonija – spektrometrijska metoda	HRN ISO 7150-1:1998 (ISO 7150-1:1984)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje električne vodljivosti (1 do/ to 5000) $\mu\text{S}/\text{cm}$	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje pH vrijednosti (4,0 do/ to 10,0) pH	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje i brojenje crijevnih enterokoka metodom membranske filtracije 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Detekcija i brojenje Pseudomonas aeruginosa metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)

Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Detekcija i brojenje 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)
---	---	---