



## Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

**Ovime se utvrđuje da je**  
This is to recognize that

**Euroinspekt-Agroinspekt d.o.o.**  
**Laboratorij**  
Preradovićeva 31 a, HR-10000 Zagreb

**osposobljen prema zahtjevima norme**  
is competent according to  
**HRN EN ISO/IEC 17025:2017**  
(ISO/IEC 17025:2017;  
EN ISO/IEC 17025:2017)  
**za/to carry out**

**Ispitivanje hrane, voda i kontrola mikrobiološke čistoće objekata u proizvodnji hrane**  
**Uzorkovanje voda i uzoraka u proizvodnji hrane**  
Testing of food, waters and hygiene control in food production facilities  
Sampling of waters and samples in food production

**u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o akreditaciji.**  
for the scope described in the annex which is the constituent part of this accreditation certificate.

**Br./No.:** 1481  
**Klasa/Ref.No.:** 383-02/19-30/039  
**Urbroj/Id.No.:** 569-05/3-22-31  
Zagreb, 2022-06-13

**Akreditacija istječe**-Accreditation expiry: 2025-02-05  
**Prva akreditacija**-Initial accreditation: 2015-02-06

**HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)**  
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

**Ravnateljica:**  
Director General:  
mr. sc. Mirela Zečević



**HAA**

**Hrvatska akreditacijska agencija**  
Croatian Accreditation Agency

**PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1481**

*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/19-30/039

Urbroj/Id. No.: 569-04/4-23-32

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2023-06-01

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/19-30/039

Urbroj/Id. No.: 569-05/4-22-32

Datum/Date: 2022-06-13

**Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017**

*Standard: (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)*

**Akreditacija istječe: 2025-02-05**

*Accreditation expiry:*

**Prva akreditacija: 2015-02-06**

*Initial accreditation:*

**Akreditirani laboratorij**

*Accredited Laboratory*

**Euroinspekt – Agroinspekt d.o.o.**

**Laboratorij**

Preradovićeve 31a, HR-10000 Zagreb

**Područje akreditacije:**

*Scope of Accreditation:*

**Ispitivanje hrane, voda i kontrola mikrobiološke čistoće objekata u proizvodnji hrane**

**Uzorkovanje voda i uzoraka u proizvodnji hrane**

*Testing of food, waters and hygiene control in food production facilities*

*Sampling of waters and samples in food production*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr) /  
*Valid issue of the Annex is available at the web address: [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr)*

**Ravnateljica:**

*Director General:*

**mr.sc. Mirela Zečević**

**PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION**

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja Test method</b>
1.	Hrana Food	Horizontalna metoda brojenja beta –glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> - 2.dio: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronida  <i>Horizontal method for the enumeration of betaglucuronidase-positive Escherichia coli-Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide</i>	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
2.		Horizontalna metoda za određivanje broja koliformnih bakterija  <i>Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony count technique</i>	HRN ISO 4832:2008 (ISO 4832:2006)
3.		Vodoravni postupak brojenja koagulaza-pozitivnih stafilokoka ( <i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge na agaru  <i>Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) – Part.1: technique using Baird – Parker agar medium</i>	HRN EN ISO 6888-1:2021 (ISO 6888-1:2021; EN ISO 6888-1:2021)

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi</b> <i>Materials/Products</i>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo</b> <i>Type of test/Property</i> <b>Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja</b> <i>Test method</i>
4.	Hrana <i>Food</i>	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima  <i>Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic condition</i>	HRN ISO 15213:2004 <i>(ISO 15213:2003)</i>
5.	Hrana i okolišni uzorci u proizvodnji hrane <i>Food and environmental samples in food production</i>	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C  <i>Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Colony count technique at 30 °C</i>	HRN EN ISO 4833-1:2013 <i>(ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013)</i>  HRN EN ISO 4833-1:2013/A1:2022 <i>(ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022; EN ISO 4833-1:2013/A1:2022)</i>
			HRN EN ISO 4833-2:2013 <i>(ISO 4833-2:2013; EN ISO 4833-2:2013)</i>  HRN EN ISO 4833-2:2013/ Ispr. 1:2014 <i>(ISO 4833-2:2013/ Cor.1:2014; EN ISO 4833-2:2013/ Cor.1:2014)</i>  HRN EN ISO 4833-2:2013/A1:2022 <i>(ISO 4833-2:2013/Amd 1:2022; EN ISO 4833-2:2013/A1:2022)</i>
6.		Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> - 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.  <i>Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella -- Part 1: Detection of Salmonella spp.</i>	HRN EN ISO 6579-1:2017 <i>(ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017)</i>  HRN EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 <i>(ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020; EN ISO 6579-1:2017/A1:2020)</i>

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi</b> <i>Materials/Products</i>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojtvo</b> <i>Type of test/Property</i> <b>Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja</b> <i>Test method</i>
7.		Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija  <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Part 2: Colony count technique at 30 °C</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017 <i>(ISO 21528-2:2017 EN ISO 21528-2:2017)</i>
8.	Hrana i okolišni uzorci u proizvodnji hrane <i>Food and environmental samples in food production</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria spp.</i> – 1. dio: Metoda dokazivanja prisutnosti  <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and other Listeria spp. – Part 1: Detection method</i>	HRN EN ISO 11290-1:2017 <i>(ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)</i>
9.		Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria spp.</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja  <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and other Listeria spp. – Part 2: Enumeration method</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017 <i>(ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)</i>
10.	Trupovi životinja <i>Carcasses</i>	Uzorkovanje životinjskih trupova za mikrobiološke analize  <i>Carcass sampling for microbiological analysis</i>	HRN EN ISO 17604:2015 <i>(ISO 17604:2015; EN ISO 17604:2015)</i>
11.	Okolišni uzorci u proizvodnji hrane <i>Environmental samples in food production</i>	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine  <i>Horizontal methods for surface sampling</i>	HRN EN ISO 18593:2019 <i>(ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)</i>

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi</b> <i>Materials/Products</i>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojtvo</b> <i>Type of test/Property</i> <b>Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja</b> <i>Test method</i>
12.	Voda za ljudsku potrošnju <i>Water for human consumption</i>	Uzorkovanje za određivanje odabranih fizikalno-kemijskih i mikrobioloških pokazatelja  <i>Sampling for determination of selected physical-chemical and microbiological parameters</i>	HRN ISO 5667-5:2011 <i>(ISO 5667-5:2006)</i>  HRN EN ISO 19458:2008 <i>(ISO 19458:2006; EN ISO 19458:2006)</i>
13.	Voda za ljudsku potrošnju i led <i>Water for human consumption and ice</i>	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija -1. dio: Metoda membranske filtracije  <i>Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014 <i>(ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1:2014)</i>  HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 <i>(ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)</i>
14.		Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka- 2.dio: Metoda membranske filtracije  <i>Detection and enumeration of intestinal enterococci – Part 2: Membrane filtration method</i>	HRN EN ISO 7899-2:2000 <i>(ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)</i>
15.		Brojenje uzgojenih mikroorganizama - Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar  <i>Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium</i>	HRN EN ISO 6222:2000 <i>(ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)</i>
16.		Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije  <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa – Method by membrane filtration</i>	HRN EN ISO 16266:2008 <i>(ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojtvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
17.	Voda za ljudsku potrošnju i led Water for human consumption and ice	Detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih anaeroba (klostridija) – 2. dio: Metoda membranske filtracije  Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia) – Part 2: Method by membrane filtration	HRN EN 26461-2:2008 (ISO 6461-2:1986; EN 26461-2:1993)
18.	Voda za ljudsku potrošnju Water for human consumption	Određivanje mutnoće Determination of turbidity  Raspon / Range 0,2-400 NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
19.		Određivanje električne vodljivosti Determination of electrical conductivity  Raspon / Range 13 $\mu$ S/cm – 500 mS/cm	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
20.		Određivanje pH vrijednosti Determination of pH  Raspon / Range 2,0 – 12,0 pH	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
21.		Određivanje nitrata Determination of nitrates  Granica kvantifikacije Quantification limit 1 mg/l	Vlastita metoda In-house method RU-7.2/31 Izdanje/edition 01-10/19 (kivetni test / cuvette test)
22.		Određivanje klorida Determination of chlorides  Granica kvantifikacije Quantification limit 1,0 mg/l	Vlastita metoda In-house method RU-7.2/32 Izdanje/edition 01-10/19 (kivetni test / cuvette test)
23.		Određivanje slobodnog klora Determination of free chlorine  Granica kvantifikacije Quantification limit 0,05 mg/l	Vlastita metoda In-house method RU-7.2/33 Izdanje/edition 01-01/20

<b>Br. No.</b>	<b>Materijali/Proizvodi</b> <i>Materials/Products</i>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo</b> <i>Type of test/Property</i> <b>Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja</b> <i>Test method</i>
24.	Voda za ljudsku potrošnju <i>Water for human consumption</i>	Određivanje nitrita <i>Determination of nitrite</i>  <i>Granica kvantifikacije</i> <i>Quantification limit</i> 0,04 mg/l	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-7.2/34 Izdanje/edition 01-10/19 (kivetni test / <i>cuvette test</i> )
25.		Određivanje amonija <i>Determination of ammonium</i>  <i>Granica kvantifikacije</i> <i>Quantification limit</i> 0,02 mg/l	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-7.2/35 Izdanje/edition 01-10/19 (kivetni test / <i>cuvette test</i> )
26.		Određivanje sulfata <i>Determination of sulfate</i>  <i>Granica kvantifikacije</i> <i>Quantification limit</i> 150 mg/l	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-7.2/36 Izdanje/edition 01-10/19 (kivetni test / <i>cuvette test</i> )