



## Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

### Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

### LABOSAN d.o.o.

#### Laboratorij Virovitica

Josipa Jurja Strossmayera 106, HR-33000 Virovitica

#### Laboratorij Zagreb

Slavonska avenija 26/1, 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, tla, organskih gnojiva, predmeta opće uporabe, kontrola mikrobiološke čistoće objekata u proizvodnji hrane i uzorkovanje voda, tla, okolišnih uzoraka u proizvodnji hrane

Testing of food, waters, soil, organic fertilizers, objects of common use, hygiene control in food production facilities and sampling of waters, soil, environmental 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.: 1381

Klasa/Ref.No.: 383-02/21-30/038

Urbroj/Id.No.: 569-05/3-25-33

Zagreb, 2026-01-07

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2027-05-08

Prva akreditacija-Initial accreditation: 2009-05-07

### 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: 1381***Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/21-30/38

Urbroj/Id. No.: 569-05/3-25-32

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2026-01-07

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/21-30/38

Urbroj/Id. No.: 569-05/3-24-42

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2024-12-20

**Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017***Standard: (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)***Akreditacija istječe: 2027-05-08***Accreditation expiry:***Prva akreditacija: 2012-06-19***Initial accreditation:***Akreditirani laboratorij***Accredited Laboratory***LABOSAN d.o.o.**

Josipa Jurja Strossmayera 106, HR-33000 Virovitica

**Laboratorij Zagreb**

Slavonska avenija 26/1, HR-10000 Zagreb

**Laboratorij Virovitica**

Josipa Jurja Strossmayera 106, HR-33000 Virovitica

**Područje akreditacije:***Scope of Accreditation:***Ispitivanje hrane, voda, tla, organskih gnojiva, predmeta opće uporabe, kontrola mikrobiološke čistoće objekata u proizvodnji hrane i uzorkovanje voda, tla, okolišnih uzoraka u proizvodnji hrane***Testing of food, waters, soil, organic fertilizers, objects of common use, hygiene control in food production facilities and sampling of waters, soil, environmental 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

### Laboratorij Zagreb

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	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>
2.	Voda za ljudsku potrošnju, bazenska voda <i>Water for human consumption, pool water</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 5667-5:2011 <i>(ISO 5667-5:2011)</i>  HRN EN ISO 19458:2008 <i>(EN ISO 19458:2008)</i>
3.	Hrana i okolišni uzorci u proizvodnje hrane <i>Food and environmental samples in food production</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama - 1. dio: Određivanje broja kolonija pri 30 °C tehnikom zalijevanja podloge <i>Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the surface plate technique</i>  Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama - 2. dio: Određivanje broja kolonija pri 30 °C tehnikom nasađivanja na površinu podloge <i>Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique</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/Cor1:2014; EN ISO 4833-2:2013/AC: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>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
4.	Hrana i okolišni uzorci u proizvodnje hrane <i>Food and environmental samples in food production</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae - 1. dio:</i> Dokazivanje prisutnosti <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 1:</i> <i>Detection of Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-1:2017 <i>(ISO 21528-1:2017; EN ISO 21528-1:2017)</i>
5.		Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae - 2. dio:</i> Postupak određivanja broja kolonija <i>Enterobacteriaceae</i> Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae - Part 2:</i> <i>Colony-count technique</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017 <i>(ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)</i>
6.	Hrana <i>Food</i>	Opće upute za brojenje koliformnih bakterija - Postupak određivanja broja kolonija <i>Method for the enumeration of coliforms - Colony count technique</i>	HRN ISO 4832:2008 <i>(ISO 4832:2006)</i>
7.		Horizontalna metoda brojenja beta-glukuronidaza-pozitivne <i>Escherichia coli - 2. dio:</i> Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3- indolyl beta-D-glucuronide <i>Horizontal method for the enumeration of beta- glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2:</i> <i>Colony-count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4- chloro-3-indolyl beta-D- glucuronide</i>	HRN ISO 16649-2:2001 <i>(ISO 16649-2:2001)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
8.	Hrana i okolišni uzorci u proizvodnje hrane <i>Food and environmental samples in food production</i>	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>
9.		Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. - 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>
10.	Hrana <i>Food</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. - 2. dio: Metoda dokazivanja prisutnosti <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and other Listeria spp. - Part 2: Detection method</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017 <i>(ISO 11290-2:2017 EN ISO 11290-1:2017)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
11.	Hrana <i>Food</i>	Horizontalna metoda određivanja broja koagulaza-pozitivnih stafilocoka ( <i>Staphylococcus aureus</i> i ostale 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 <i>(ISO 6888-1:2021; EN ISO 6888-1:2021)</i>  HRN EN ISO 6888-1:2021/A1:2023 <i>(ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023; EN ISO 6881-1:2021/A1:2023)</i>
12.		Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> – Tehnika brojenja kolonija pri 30 °C  <i>Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30 degrees C</i>	HRN EN ISO 7932:2005 <i>(ISO 7932:2004; EN ISO 7932:2005)</i>  HRN EN ISO 7932:2005/A1:2020 <i>(EN ISO 7932:2004/A1:2020)</i>
13.		Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni - 1. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode većim od 0,95  <i>Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95</i>	HRN ISO 21527-1:2012 <i>(ISO 21527-1:2008)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
14.	Hrana <i>Food</i>	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni - 2. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakim 0,95 <i>Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95</i>	HRN ISO 21527-2:2012 <i>(ISO 21527-2:2008)</i>
15.		Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja <i>Clostridium</i> spp. - 1. dio: Određivanje broja sulfireducirajućih <i>Clostridium</i> spp. tehnikom brojenja kolonija <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 1: Enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp. by colony-count technique</i>	HRN EN ISO 15213-1:2023 <i>(ISO 15213-1:2023; EN ISO 15213-1:2023)</i>
16.	Hrana (osim žitarica i duboko zamrznute hrane u blokovima) <i>Food (except cereals and deep-frozen food in blocks)</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRS CEN ISO/TS 17728:2015 <i>(ISO/TS 17728:2015; CEN ISO/TS 17728:2015)</i>
17.	Otpadna voda <i>Waste water</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 5667-10:2020 <i>(ISO 5667-10:2020)</i>
18.	Voda za ljudsku potrošnju, bazenska voda <i>Water for human consumption, pool water</i>	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>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
19.	Voda za ljudsku potrošnju, bazenska voda <i>Water for human consumption, pool water</i>	Brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija - 1. dio: Metoda membranske filtracije za vode s niskom pozadinom bakterijske flore <i>Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria-- Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014 <i>(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>
20.		Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije <i>Detection and enumeration of faecal enterococci – Part 2: Membrane filtration method</i>	HRN EN ISO 7899-2:2000 <i>(ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)</i>
21.		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>
22.		Brojenje <i>Clostridium perfringens</i> – Metoda s uporabom membranske filtracije <i>Enumeration of Clostridium perfringens – Method using membrane filtration</i>	HRN EN ISO 14189:2016 <i>(ISO 14189:2013; EN ISO 14189:2016)</i>
23.		Brojenje <i>Legionella</i> <i>Enumeration of Legionella</i>	HRN EN ISO 11731:2017 <i>(ISO 11731-2017; EN ISO 11731-2017)</i>
24.	Meso i mesni proizvodi <i>Meat and meat products</i>	Određivanje količine dušika <i>Determination of nitrogen quantity</i>	HRN ISO 937:1999 <i>(ISO 937:1978)</i>
25.		Određivanje ukupne količine masti <i>Determination of fat quantity</i>	HRN ISO 1443:1999 <i>(ISO 1443:1973)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
26.	Meso i mesni proizvodi <i>Meat and meat products</i>	Određivanje vlage <i>Determination of moisture</i>	Official methods of analysis of AOAC International (1995) 16 <sup>th</sup> Ed., AOAC International, Gaithersburg, MD, USA, Official Method 950.46
27.	Hrana <i>Food</i>	Određivanje količine dušika <i>Determination of nitrogen quantity</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-13 izdanje/edition 05 2025-06-02
28.		Određivanje udjela masti <i>Determination of fat quantity</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-12 izdanje/edition 05 2025-06-02
29.		Određivanje količine vode <i>Determination of moisture</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-45 izdanje/edition 06 2025-06-02
30.	Konditorski proizvodi <i>Confectionary products</i>	Određivanje šećera po Luff-Schoorlu <i>Determination of sugar acc. Luff-Schoorlu</i>	Vlastita metoda <i>In house method</i> RU-K-7.2-01-35 izdanje/edition 05 2025-06-02
31.	Voda za ljudsku potrošnju i bazenska voda <i>Water for human consumption and pool water</i>	Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i>  pH (2 – 12)	HRN EN ISO 10523:2012 <i>(ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)</i>
32.	Voda za ljudsku potrošnju <i>Water for human consumption</i>	Određivanje električne vodljivosti <i>Determination of electric conductivity</i>  (84 – 12900) $\mu$ S/cm	HRN EN 27888:2008 <i>(ISO 7888:1985; EN 27888:1993)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
33.	Voda za ljudsku potrošnju <i>Water for human consumption</i>	Određivanje klorida <i>Determination of chloride -</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 0,95 mg/L	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-16 izdanje/edition 04 2022-04-01 (Kivetni test/ <i>Cuvette test</i> HACH LANGE, LCK 311)
34.	Voda za ljudsku potrošnju i bazenska voda <i>Water for human consumption and pool water</i>	Određivanje slobodnog klora <i>Determination of free chlorine</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 0,02 mg/L	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-17 izdanje/edition 04 2023-04-05 (Kivetni test/ <i>Cuvette test</i> HACH LANGE, 8021)
35.	Voda za ljudsku potrošnju <i>Water for human consumption</i>	Određivanje nitrata <i>Determination of nitrate</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 0,6 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-18 izdanje/edition 04 2023-04-05 (Kivetni test/ <i>Cuvette test</i> HACH LANGE, LCK 339)
36.		Određivanje amonija <i>Determination of ammonium</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 0,015 mg NH <sup>+</sup> <sub>4</sub> /L	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-19 izdanje/edition 04 2023-04-05 (Kivetni test/ <i>Cuvette test</i> HACH LANGE, LCK 304)
37.		Određivanje boje <i>Determination of color</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 2 Pt-Co jedinice/units	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-20 izdanje/edition 04 2023-04-05 (Kivetni test/ <i>Cuvette test</i> HACH LANGE, LR 8025)
38.		Određivanje nitrita <i>Determination of nitrite</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 0,04 mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L	Vlastita metoda <i>In house method</i> RU-K-7.2-01-21 izdanje/edition 04 2023-04-05 (Kivetni test / <i>Cuvette test</i> HACH LANGE LCK 341)

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
39.	Voda za ljudsku potrošnju i bazenska voda <i>Water for human consumption and pool water</i>	Određivanje mutnoće <i>Determination of turbidity</i> 0,1 °NTU	Vlastita metoda <i>In house method</i> RU-K-7.2-01-23 izdanje/edition 04 2023-04-05 (Kivetni test / <i>Cuvette test</i> HACH LANGE 8195)
40.		Određivanje ukupnog klora <i>Determination of total chlorine</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 0,02 mg Cl <sub>2</sub> /L	Vlastita metoda <i>In house method</i> RU-K-7.2-01-22 izdanje/edition 04 2023-04-05 (Kivetni test / <i>Cuvette test</i> HACH LANGE 8167)
41.	Voda za ljudsku potrošnju <i>Water for human consumption</i>	Određivanje temperature <i>Determination of temperature</i> +5 °C do/to + 50 °C	DIN 38404-4:1976
42.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Određivanje broja i dokazivanje aerobnih mezofilnih bakterija <i>Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria</i>	HRN EN ISO 21149:2017/A1:2022 <i>(ISO 21149:2017/Amd 1:2022; EN ISO 21149:2017/A1:2022)</i>  HRN EN ISO 21149:2017 <i>(EN ISO 21149:2017)</i>
43.		Određivanje broja kvasaca i plijesni <i>Enumeration of yeast and mould</i>	HRN EN ISO 16212:2017/A1:2022 <i>(ISO 16212:2017/Amd 1:2022; EN ISO 16212:2017/A1:2022)</i>  HRN EN ISO 16212:2017 <i>(EN ISO 16212:2017)</i>
44.		Dokazivanje bakterije <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of bacteria Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 21150:2016/A1:2022 <i>(ISO 21150:2015/Amd 1:2022; EN ISO 21150:2015/A1:2022)</i>  HRN EN ISO 21150:2016 <i>(EN ISO 21150:2015)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
45.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Dokazivanje bakterije <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection of bacteria</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	HRN EN ISO 22718:2016/A1:2022 <i>(ISO 22718:2015/Amd 1:2022; EN ISO 22718:2015/A1:2022)</i>  HRN EN ISO 22718:2016 <i>(EN ISO 22718:2015)</i>
46.		Dokazivanje bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of bacteria</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 22717:2016/A1:2022 <i>(ISO 22717:2015/Amd 1:2022; EN ISO 22717:2015/A1:2022)</i>  HRN EN ISO 22717:2016 <i>(EN ISO 22717:2015)</i>
47.		Dokazivanje kvasca <i>Candida albicans</i> <i>Detection of yeast Candida albicans</i>	HRN EN ISO 18416:2016/A1:2022 <i>(ISO 18416:2015/Amd 1:2022; EN ISO 18416:2015/A1:2022)</i>  HRN EN ISO 18416:2016 <i>(EN ISO 18416:2015)</i>
48.		Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-K-7.2-01-38 Izdanje/edition 04 2023-04-05
49.	Hrana <i>Food</i>	Dokazivanje i kvantifikacija histamina u ribi i ribljim proizvodima-HPLC metoda <i>Detection and quantification of histamine in fish and fishery products-HPLC method</i>	HRN EN ISO 19343:2017 <i>(ISO 19343:2017; EN ISO 19343:2017)</i>
50.	Voda za ljudsku potrošnju i bazenska voda <i>Water for human consumption and pool water</i>	Određivanje slobodnog klora <i>Determination of free chlorine</i>	HRN EN ISO 7393-2 <i>(ISO 7393-2:2017; EN ISO 7393-2:2018)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
51.	Voda za ljudsku potrošnju i bazenska voda <i>Water for human consumption and pool water</i>	Određivanje ukupnog klora <i>Determination of total chlorine</i>	HRN EN ISO 7393-2 <i>(ISO 7393-2:2017;</i> <i>EN ISO7393-2:2018)</i>
52.	Voda za ljudsku potrošnju i bazenska voda <i>Water for human consumption and pool water</i>	Određivanje mutnoće <i>Determination of turbidity</i>	HRN EN ISO 7027-1 <i>(ISO 7027-1:2016;</i> <i>EN ISO 7027-1:2016)</i>

## Laboratorij Virovitica

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Tlo <i>Soil</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> izdanje/edition 02 RU-7.3-08 2019-06-14
2.		Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i>	HRN EN ISO 10390:2022 <i>(ISO 10390:2021; EN ISO 10390:2022)</i>
3.		Određivanje sadržaja lakospistupačnog fosfora u obliku P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> nakon ekstrakcije AL otopinom spektrofotometrijsko određivanje <i>Determination of ammonium lactate extractable phosphorus expressed as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> spectrophotometric determination</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-T-7.2-01-03 izdanje/edition 03 AL – metoda <i>AL – method</i> 2024-04-22
4.	Organska gnojiva <i>Organic fertilizer</i>	Određivanje udjela suhe tvari <i>Determination of dry matter</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-OG-7.2-01-01 Izdanje/edition 03 2021-03-02
5.	Otpadna voda <i>Waste water</i>	Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i>  pH (4-10)	HRN EN ISO 10523:2012 <i>(ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)</i>
6.		Određivanje kemijske potrošnje kisika (KPK) <i>Determination of chemical oxygen demand (COD)</i>  Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 10 mg O <sub>2</sub> /L	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-V-7.2-01-04 izdanje/edition 01 2019-02-01 <i>(Kivetni test / Cuvette test</i> HACH LANGE, LCI 400/LCI 500)

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
7.	Otpadna voda <i>Waste water</i>	Određivanje ukupnog dušika <i>Determination of total nitrogen</i> Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> 5 mg/L	Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU-V-7.2-01-09 izdanje/edition 01 2019-02-01 (Kivetni test / <i>Cuvette test</i> HACH LANGE, LCK 238)