



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Drinska 8, HR-31000 Osijek

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Franje Krežme 1, HR-31000 Osijek

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

Ispitivanja voda, hrane, hrane za životinje, predmeta opće uporabe, mikrobiološke čistoće objekata i vanjskog zraka Uzorkovanje voda i sedimenta

Testing of waters, food, animal feeding stuffs, objects of common use,
microbiological cleanliness of facilities and ambient air

Sampling of waters and sediment

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.: 1183

Klasa/Ref.No.: 383-02/19-30/003

Urbroj/Id.No.: 569-01/6-22-30

Zagreb, 2022-06-08

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2024-07-06

Prva akreditacija-Initial accreditation: 2009-07-07

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: 1183

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/19-30/003

Urbroj/Id. No.: 569-01/6-22-29

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2022-06-08

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/19-30/003

Urbroj/Id. No.: 569-01/6-21-23

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2021-07-07

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017

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

Akreditacija istječe: 2024-07-06

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2009-07-07

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited laboratory

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO - BARANJSKE ŽUPANIJE

Drinska 8, HR-31000 Osijek

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Franje Krežme 1, HR-31000 Osijek

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

Ispitivanja voda, hrane, hrane za životinje, predmeta opće uporabe, mikrobiološke čistoće
objekata i vanjskog zraka

Uzorkovanje voda i sedimenta

*Testing of waters, food, animal feeding stuffs, objects of common use, microbiological
cleanliness of facilities and ambient air*

Sampling of waters and sediment

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr /
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Mirela Zečević

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

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.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne vode, površinske, otpadne i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water surface water, wastewater and technological water</i></p>	<p>Određivanje organoklorinih insekticida (endrin, aldrin, isodrin, o,p-DDT, α-HCH, β-HCH, γ-HCH(lindan), δ-HCH), polikloriranih bifenila (PCB 28; PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) i heksaklorbenzena metodom plinske kromatografije <i>Determination of organochlorine insecticides (endrin, aldrin, isodrin, o,p-DDT, α-HCH, β-HCH, γ-HCH (lindan), δ-HCH), polychlorinated biphenyles (PCB 28; PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) and hexachlorobenzene using gas chromatographic method</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits ($\mu\text{g/L}$):</i></p> <table border="0"> <tr><td>endrin</td><td>0,020</td></tr> <tr><td>aldrin</td><td>0,030</td></tr> <tr><td>isodrin</td><td>0,03(VZLJP)0,0005(PV)</td></tr> <tr><td>o,p-DDT</td><td>0,030</td></tr> <tr><td>α-HCH</td><td>0,020</td></tr> <tr><td>β-HCH</td><td>0,020</td></tr> <tr><td>γ-HCH(lindan)</td><td>0,020</td></tr> <tr><td>δ-HCH</td><td>0,040</td></tr> <tr><td>PCB 28</td><td>0,005</td></tr> <tr><td>PCB 52</td><td>0,004</td></tr> <tr><td>PCB101</td><td>0,005</td></tr> <tr><td>PCB118</td><td>0,003</td></tr> <tr><td>PCB 138</td><td>0,002</td></tr> <tr><td>PCB 153</td><td>0,004</td></tr> <tr><td>PCB 180</td><td>0,004</td></tr> </table>	endrin	0,020	aldrin	0,030	isodrin	0,03(VZLJP)0,0005(PV)	o,p-DDT	0,030	α -HCH	0,020	β -HCH	0,020	γ -HCH(lindan)	0,020	δ -HCH	0,040	PCB 28	0,005	PCB 52	0,004	PCB101	0,005	PCB118	0,003	PCB 138	0,002	PCB 153	0,004	PCB 180	0,004	<p>HRN EN ISO 6468:2002 <i>(ISO 6468:1996; EN ISO 6468:1996)</i></p>
endrin	0,020																																
aldrin	0,030																																
isodrin	0,03(VZLJP)0,0005(PV)																																
o,p-DDT	0,030																																
α -HCH	0,020																																
β -HCH	0,020																																
γ -HCH(lindan)	0,020																																
δ -HCH	0,040																																
PCB 28	0,005																																
PCB 52	0,004																																
PCB101	0,005																																
PCB118	0,003																																
PCB 138	0,002																																
PCB 153	0,004																																
PCB 180	0,004																																

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>
2.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, otpadne i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, wastewater and technological water</i></p>	<p>Određivanje koncentracije žive metodom toplinskog razaranja, amalgamiranja i AAS <i>Mercury determination by thermal decomposition, amalgamation and atomic absorption spectrophotometry</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits</i> Hg 0,10 µg/L</p>	<p>Vlastita metoda <i>In house method</i> AAS 006 Izdanje/Issue 10 2020-11-16</p>
3.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne, bazenska voda i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, wastewater, pool water and technological water</i></p>	<p>Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i></p> <p>3,0 – 11,0</p>	<p>HRN EN ISO 10523:2012 <i>(ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)</i></p>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method														
4.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne i tehnološke vode</p> <p><i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, wastewater and technological water</i></p>	<p>Određivanje koncentracija naftalena, fluorantena, benzo(b)fluorantena, benzo(k)fluorantena, benzo(a)pirena, benzo(g,h,i)perilena i indeno(1,2,3-c,d)pirena metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s fluorescentnom detekcijom</p> <p><i>Determination of naphthalene, fluoranthene benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(a)pyrene benzo(g h i)perylene, indeno(1,2,3-c,d)pyrene by HPLC with fluorescence detection</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (µg/L):</i></p> <table data-bbox="603 1211 1034 1442"> <tr><td>Naftalen</td><td>0.001</td></tr> <tr><td>Fluoranten</td><td>0,0006</td></tr> <tr><td>Benzo(b)fluoranten</td><td>0,005</td></tr> <tr><td>Benzo(k)fluoranten</td><td>0,002</td></tr> <tr><td>Benzo(a)piren</td><td>0,007</td></tr> <tr><td>Benzo(g,h,i)perilen</td><td>0,004</td></tr> <tr><td>Indeno(1,2,3-cd)piren</td><td>0,005</td></tr> </table>	Naftalen	0.001	Fluoranten	0,0006	Benzo(b)fluoranten	0,005	Benzo(k)fluoranten	0,002	Benzo(a)piren	0,007	Benzo(g,h,i)perilen	0,004	Indeno(1,2,3-cd)piren	0,005	<p>Vlastita metoda/ <i>In house method</i> KR 033 Izdanje/Issue 4 2019-05-24</p> <p>Modificirana/ <i>Modified</i> HRN EN ISO 17993:2008 <i>(ISO 17993:2002; EN ISO 17993:2003)</i></p>
Naftalen	0.001																
Fluoranten	0,0006																
Benzo(b)fluoranten	0,005																
Benzo(k)fluoranten	0,002																
Benzo(a)piren	0,007																
Benzo(g,h,i)perilen	0,004																
Indeno(1,2,3-cd)piren	0,005																
5	<p>Voda za ljudsku potrošnju, bazenska voda i tehnološke vode</p> <p><i>Water for human Consumption, pool water and technological water</i></p>	<p>Određivanje slobodnog klora kolorimetrijskom metodom s N,N-dietil-1,4-fenilendiaminom</p> <p><i>Determination of free chlorine - Colorimetric method using N,N-diethyl-1,4-phenylenediamine</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i></p> <p>0,10 mg/L Cl₂</p>	<p>HRN EN ISO 7393-2:2018 <i>(ISO 7393-2:2017; EN ISO 7393-2:2018)</i></p>														

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>
6.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne, bazenska voda i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, wastewater, pool water and technological water</i></p>	<p>Određivanje električne vodljivosti <i>Determination of electrical conductivity</i> (50 – 25000) $\mu\text{S/cm}$</p>	<p>HRN EN 27888:2008 <i>(ISO 7888:1985; EN 27888:1993)</i></p>
7.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne, bazenska voda i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, wastewater, pool water and technological water</i></p>	<p>Određivanje mutnoće <i>Determination of turbidity</i> (0,05 – 400) NTU</p>	<p>HRN EN ISO 7027-1:2016 <i>(ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)</i></p>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
8.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne, bazenska voda i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, wastewater, pool water and technological water</i></p>	<p>Određivanje koncentracije arsena (As), srebra (Ag), aluminijska (Al), kadmija (Cd), ukupnog kroma (Cr), bakra (Cu), nikla (Ni), olova (Pb), antimona (Sb), selena (Se) i vanadijska (V) atomskom apsorpcijskom spektrometrijom s grafitnom peći <i>Determination of arsenic, silver, aluminium, cadmium, total chromium, copper, nickel, lead, antimony, selenium and vanadium by atomic absorption spectrometry with graphite furnace</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (µg/L):</i></p> <p>As 1,00 Ag 0,08 Al 2,80 Cd 0,02 Cr 1,00 Cu 0,70 Ni 0,48 Pb 0,12 Sb 1,30 Se 1,60 V 0,10</p>	<p>HRN EN ISO 15586:2008 <i>(ISO 15586:2003; EN ISO 15586:2003)</i></p>
9.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water and table water</i></p>	<p>Određivanje otopljenog amonijaka ionskom kromatografijom <i>Determination of dissolved NH₄⁺ by ion chromatography</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (mg/L):</i></p> <p>NH₄⁺ 0,005</p>	<p>HRN EN ISO 14911:2001 <i>(EN ISO 14911:1999; ISO 14911:1998)</i></p>

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>												
10.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode, podzemne i površinske voda <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water and table water, ground water and surface water</i>	<p>Određivanje otopljenih natrija, kalija, magnezija i kalcija ionskom kromatografijom <i>Determination of dissolved, Na⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺ by ion chromatography</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (mg/L):</i></p> <table> <tr><td>Na⁺</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>K⁺</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>Mg²⁺</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>Ca²⁺</td><td>1,0</td></tr> </table>	Na ⁺	1,0	K ⁺	1,0	Mg ²⁺	1,0	Ca ²⁺	1,0	HRN EN ISO 14911:2001 <i>(EN ISO 14911:1999; ISO 14911:1998)</i>				
Na ⁺	1,0														
K ⁺	1,0														
Mg ²⁺	1,0														
Ca ²⁺	1,0														
11.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water and table water</i>	<p>Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrita, nitrata, sulfata i fosfata ionskom kromatografijom <i>Determination of dissolved chloride, nitrite, nitrate, sulfate and phosphate ions by ion chromatography</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i></p> <table> <tr><td>F⁻</td><td>0,10 mg/L</td></tr> <tr><td>Cl⁻</td><td>5,0 mg/L</td></tr> <tr><td>NO₂⁻</td><td>0,10 mg/L</td></tr> <tr><td>NO₃⁻</td><td>1,0 mg/L</td></tr> <tr><td>SO₄²⁻</td><td>5,0 mg/L</td></tr> <tr><td>PO₄³⁻</td><td>0,10 mg/L; 33 µg P/L</td></tr> </table>	F ⁻	0,10 mg/L	Cl ⁻	5,0 mg/L	NO ₂ ⁻	0,10 mg/L	NO ₃ ⁻	1,0 mg/L	SO ₄ ²⁻	5,0 mg/L	PO ₄ ³⁻	0,10 mg/L; 33 µg P/L	HRN EN ISO 10304-1:2009 <i>(ISO 10304-1:2007, EN ISO 10304-1:2009)</i>
F ⁻	0,10 mg/L														
Cl ⁻	5,0 mg/L														
NO ₂ ⁻	0,10 mg/L														
NO ₃ ⁻	1,0 mg/L														
SO ₄ ²⁻	5,0 mg/L														
PO ₄ ³⁻	0,10 mg/L; 33 µg P/L														
12.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, bazenska, tehnološke vode i led <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, pool water, technological water and ice</i>	<p>Detekcija i brojenje Pseudomonas aeruginosa: Metoda membranske filtracije <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa: Method by membrane filtration</i></p>	HRN EN ISO 16266:2008 <i>(ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)</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>
13.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, bazenska, tehnološke vode i led</p> <p><i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, pool water, technological water and ice</i></p>	<p>Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar</p> <p><i>Enumeration of culturable micro-organisms – Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium</i></p>	<p>HRN EN ISO 6222:2000 <i>(ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)</i></p>
14.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, bazenska, tehnološke vode i led</p> <p><i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, pool water, technological water and ice</i></p>	<p>Brojenje <i>Clostridium perfringens</i> - Metoda s uporabom membranske filtracije</p> <p><i>Enumeration of Clostridium perfringens -- Method using membrane filtration</i></p>	<p>HRN EN ISO 14189:2016 <i>(ISO 14189:2013; EN ISO 14189:2016)</i></p>

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>
15.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne, bazenska, tehnološke vode, voda za kupanje i led <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, wastewater, pool water, technological water, bathing water and ice</i></p>	<p>Detekcija i brojenje fekalnih streptokoka: Metoda membranske filtracije <i>Detection and enumeration of intestinal enterococci: Method by membrane filtration</i></p>	<p>HRN EN ISO 7899-2:2000 <i>(ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)</i></p>
16.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, bazenska, tehnološke vode i led <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, pool water, technological water and ice</i></p>	<p>Brojenje Escherichia coli i koliformnih bakterija: Metoda membranske filtracije za vode s niskom pozadinom bakterijske flore <i>Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria: Method by membrane filtration for waters with low bacterial background flora</i></p>	<p>HRN EN ISO 9308-1:2014 <i>(ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1:2014)</i></p> <p>HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 <i>(ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)</i></p>

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>
17.	Voda za ljudsku potrošnju, površinska voda, voda za kupanje, otpadne i tehnološke vode <i>Water for human consumption, surface water, bathing water, wastewater and technological water</i>	Brojenje Escherichia coli, koliformnih bakterija i fekalnih koliforma: Metoda membranske filtracije <i>Enumeration of Escherichia coli, coliform bacteria, faecal coliform: Method by membrane filtration</i>	Vlastita metoda <i>In house method</i> MBV 020 Izdanje/Issue 7 2019-05-16 Modificirana/ <i>Modified</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>
18.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske vode, tehnološke vode i led <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, technological water and ice</i>	Detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih anaeroba (klostridija): Metoda membranske filtracije <i>Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (Clostridia) - Method by membrane filtration</i>	HRN EN 26461-2:2008 <i>(ISO 6461-2:1986; EN 26461-2:1993)</i>
19.	Vanjski zrak <i>Ambient air</i>	Kvalitativna i kvantitativna analiza alergene peludi u zraku – volumetrijska Hirst metoda <i>Qualitative and quantitative analysis of pollen allergens in the air – the volumetric Hirst method</i> Područje primjene <i>Field of application:</i> 0->1500 pel. zrnaca/m ³ zraka	Vlastita metoda <i>In house method</i> VZ 018 Izdanje/Issue 2 2020-11-30

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>
20.	Voda za ljudsku potrošnju <i>Water for human consumption</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 5667-5:2011 <i>(ISO 5667-5:2006)</i> HRN EN ISO 19458:2008 <i>(ISO 19458:2006;</i> <i>EN ISO 19458:2006)</i>
21.	Okolišni uzorci u proizvodnji i prometu hrane <i>Environmental samples in the production and distribution of food</i>	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine <i>Horizontal methods for sampling techniques from surfaces</i>	HRN EN ISO 18593:2019 <i>(ISO 18593:2018,</i> <i>EN ISO 18593:2018)</i>
22.	Hrana i hrana za životinje <i>Food and animal feeding stuffs</i>	Horizontalna metoda određivanja broja koagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) Postupak primjene Baird-Parker agara <i>Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> <i>Technique using Baird-Parker agar medium</i>	HRN EN ISO 6888-1:2021
23.	Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci <i>Food and animal feeding stuffs</i> <i>Environmental samples</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp. <i>Horizontal method for the presence of Salmonella spp.</i>	HRN EN ISO 6579-1:2017 HRN EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 <i>(ISO 6579-1:2017;</i> <i>EN ISO 6579-1:2017; ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020;</i> <i>EN ISO 6579-1:2017/A1:2020)</i>
24.	Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci <i>Food and animal feeding stuffs</i> <i>Environmental samples</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. Metoda dokazivanja prisutnosti <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and other Listeria spp.-Detection method</i>	HRN EN ISO 11290-1:2017 <i>(ISO 11290-1:2017;</i> <i>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>
25.	Hrana i hrana za životinje <i>Food and animal feeding stuffs</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria spp.</i> Metoda određivanja broja <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and other Listeria spp.-Enumeration method</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017 <i>(ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)</i>
26.	Hrana i hrana za životinje <i>Food and animal feeding stuffs</i>	Metoda brojenja β -glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</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: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide</i>	HRN ISO 16649-2:2001 <i>(ISO 16649-2:2001)</i>
27.	Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci <i>Food and animal feeding stuffs</i> <i>Environmental samples</i>	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> Postupak određivanja broja kolonija <i>Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i> <i>Colony-count method</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017 <i>(ISO 21528-2:2017, EN ISO 21528-2:2017)</i>
28.	Hrana i hrana za životinje <i>Food and animal feeding stuffs</i>	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> - Tehnika brojenja kolonija pri 30°C <i>Horizontal method for the enumeration of Bacillus cereus - Colony count technique at 30 °C</i>	HRN EN ISO 7932:2005 <i>(ISO 7932:2004; EN ISO 7932:2004)</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>
29.	Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci <i>Food and animal feeding stuffs</i> <i>Environmental samples</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – 1.dio: Određivanje broja kolonija pri 30 °C tehnikom nalijevanja podloge <i>Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i>	HRN EN ISO 4833-1:2013 <i>(ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013)</i>
30.	Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci <i>Food and animal feeding stuffs</i> <i>Environmental samples</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – 2.dio: Određivanje broja kolonija pri 30 °C tehnikom nacjepljivanja 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 4833-2:2013 <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/AC:2014)</i>
31.	Hrana i hrana za životinje <i>Food and animal feeding stuffs</i>	Horizontalna metoda za brojenje sulfireducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima <i>Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions</i>	HRN ISO 15213:2004 <i>(ISO 15213:2003)</i>
32.	Hrana i hrana za životinje <i>Food and animal feeding stuffs</i>	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni - Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode većim od 0,95 <i>Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - 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 Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
33.	Hrana i hrana za životinje Food and animal feeding stuffs	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni - Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakim 0,95 Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95	HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)
34.	Žitarice i proizvodi od žitarica Cereals and cereal products	Određivanje količine vode Determination of moisture content	HRN EN ISO 712:2010 (ISO 712:2009; EN ISO 712:2009)
35.		Određivanje količine pepela Determination of total ash	HRN EN ISO 2171:2010; (ISO 2171:2007; EN ISO 2171:2010)
36.	Hrana Food	Određivanje količine vode na 105° C do konstantne mase i računsko određivanje suhe tvari Determination of moisture content at 105° C to constant mass and determination dry matter	Vlastita metoda In house method KV 012 Izdanje/Issue 1 2018-05-10
37.	Hrana Food	Određivanje količine pepela na 550 ° C Determination of total ash at 550 ° C	Vlastita metoda In house method KV 013 Izdanje/Issue 1 2018-05-10
38.	Hrana Food	Određivanje sirovih vlakana metodom po Scharrer – Kürschner-u Determination of crude fiber by Scharrer – Kürschner	Vlastita metoda In house method KV 014 Izdanje/Issue 1 2018-05-10
39.	Hrana Food	Određivanje masti metodom po Weibll – Stoldt-u Determination of fat content by Weibll – Stoldt method	Vlastita metoda In house method KV 015 Izdanje/Issue 1 2018-05-10

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
40.	Hrana osim mlijeka i mliječnih proizvoda <i>Food except milk and milk products</i>	Određivanje metilnih estera masnih kiselina iz životinjskih i biljnih masti i ulja <i>Determination of fatty acid methyl esters in animal and vegetable fats and oils</i>	HRN EN ISO 12966-1:2015 <i>(ISO 12966-1:2014; EN ISO 12966-1:2014)</i> HRN EN ISO 12966- 1:2015/ Ispr.1:2015 <i>(EN ISO 12966- 1:2014/AC:2015)</i> HRN EN ISO 12966-2:2017 <i>(ISO 12966-2:2017; EN ISO 12966-2:2017)</i> HRN EN ISO 12966-4:2015 <i>(ISO 12966-4:2015; EN ISO 12966-4:2015)</i>
41.	Masna hrana <i>Fatty food</i>	Određivanje benzo(a)pirena u masnoj hrani metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s fluorescentnom detekcijom <i>Determination of benzo(a)pyrene in fatty food by HPLC with fluorescence detection</i> Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i> 0,07 µg/kg	Vlastita metoda <i>In house method</i> KR 040 Izdanje/Issue 1 2017-05-18 Modificirana/ <i>Modified</i> HRS CEN/TS 16621:2014 <i>(CEN/TS 16621:2014)</i>
42.	Bezalkoholna osvježavajuća pića <i>Soft drinks</i>	Određivanje kofeina i benzoata metodom tekućinske kromatografije visokog učinka <i>Determination of caffeine and benzoate by high-performance liquid chromatography</i> Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i> kofein: 5,7 mg/L benzoat: 8,1 mg/L	Vlastita metoda <i>In house method</i> KR 011 Izdanje/Issue 4 2022-02-15

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>
43.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne, bazenska voda i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, waste, pool water and technological water</i></p>	<p>Određivanje ukupnog organskog ugljika (TOC) i otopljenog organskog ugljika (DOC) u vodama <i>Determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC) in water</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (mg/L C):</i></p> <p>TOC: 0,84 DOC: 0,84</p>	<p>HRN EN 1484:2002 <i>(EN 1484:1997)</i></p>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
44.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, bazenska voda i tehnološke vode</p> <p><i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, pool water and technological water</i></p>	<p>Određivanje koncentracije odabranih elemenata (aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, mangan, molibden, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, talij, vanadij, željezo, živa, kalcij, kalij, magnezij, natrij) metodom spektrometrije masa s induktivno spregnutom plazmom</p> <p><i>Determination of selected elements (aluminium, antimony, arsen, copper, barium, beryllium, boron, zinc, cadmium, cobalt, tin, chromium, manganese, molybdenum, nickel, lead, selenium, silver, strontium, uranium, thallium, vanadium, iron and mercury, calcium, potassium, magnesium, sodium) by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (µg/L):</i></p> <p>Aluminij/ <i>Aluminium:</i> 4,31 Antimon/ <i>Antimony:</i> 0,63 Arsen/ <i>Arsen:</i> 0,09 Bakar/ <i>Copper:</i> 0,16 Barij/ <i>Barium:</i> 1,84 Berilij/ <i>Berilium:</i> 0,04 Bor/ <i>Boron:</i> 7,93 Cink/ <i>Zinc:</i> 3,15(VZLJP), 1,81(PV) Kadmij/ <i>Cadmium:</i> 0,06 Kobalt/ <i>Cobalt:</i> 0,06 Kositar/ <i>Tin:</i> 0,11 Krom/ <i>Chromium:</i> 0,39 Mangan/ <i>Manganese:</i> 0,10 Molibden/ <i>Molybdenum:</i> 0,24 Nikal/ <i>Nickel:</i> 0,08 Olovo/ <i>Lead:</i> 0,03 Selen/ <i>Selenium:</i> 0,40 Srebro/ <i>Silver:</i> 0,23 Stroncij/ <i>Strontium:</i> 1,39 Talij/ <i>Thallium:</i> 0,04 Vanadij/ <i>Vanadium:</i> 0,06 Željezo/ <i>Iron:</i> 3,38 Živa/ <i>Mercury:</i> 0,02 Uran/ <i>Uranium:</i> 0,03 Kalcij/ <i>Calcium:</i> 0,21 mg/l Magnezij/ <i>Magnesium:</i> 0,092 mg/l Natrij/ <i>Sodium:</i> 0,091 mg/l Kalij/ <i>Potassium:</i> 0,26 mg/l</p>	<p>HRN EN ISO 17294-2:2016 <i>(ISO 17294-2:2016; EN ISO 17294-2:2016)</i></p>

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.	Bazenska voda, voda za ljudsku potrošnju, voda iz rashladnih tornjeva, procesna voda, otpadne i površinske vode <i>Pool water, water for human consumption, water from cooling towers, industrial water, wastewater and surface water</i>	Brojanje <i>Legionella</i> <i>Enumeration of Legionella</i>	HRN EN ISO 11731:2017 <i>(ISO 11731:2017; EN ISO 11731:2017)</i>
46.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne, površinske, otpadne, bazenska voda i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water, surface water, wastewater, pool water and technological water</i>	Određivanje ukupnog dušika <i>Determination of total nitrogen</i> Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (mg/L N):</i> 0,19	Vlastita metoda/ <i>In house method</i> VZ 023 Izdanje/Issue 1 2022-04-12
47.	Bazenska voda <i>Pool water</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 19458:2008 <i>(ISO 19458:2006; EN ISO 19458:2006)</i>
48.	Rijeke i potoci <i>Rivers and streams</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN ISO 5667-6:2016 HRN EN ISO 5667-6:2016/A11:2020 <i>(ISO 5667-6:2014; EN ISO 5667-6:2016; ISO 5667-6:2014; EN ISO 5667-6:2016/A11:2020)</i> HRN EN ISO 19458:2008 <i>(ISO 19458:2006; EN ISO 19458:2006)</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>
49.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode, podzemne vode i bazenska voda <i>Water for human consumption, natural spring water, natural mineral water, table water, ground water and pool water</i>	Određivanje boje u vodama spektrofotometrijskom metodom <i>Spectrophotometric determination of colour in water</i> Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits</i> (mg/L Pt/Co skale): 2,4	SM 2120 C (2017) <i>(Standard methods, 23rd. Ed 2017, 2120 C)</i>
50.	Površinske vode i bazenska voda <i>Surface water and pool water</i>	Određivanje redoks potencijala u vodama <i>Determination of redox potential in water</i> Područje primjene/ <i>Field of application: ±1000 mV</i>	SM 2580 B (2017) <i>(Standard methods, 23rd. Ed 2017, 2580 B)</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method																				
51.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, stolne, površinske, podzemne vode, bazenska voda i otpadne vode <i>Water for human consumption, natural spring water, table water, surface water, ground water, pool water and wastewater</i></p>	<p>Određivanje trihalometana (kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan) i lakohlapljivih halogeniranih ugljikovodika (tetrakloreten, trikloreten, tetraklormetan, 1,1,1 – trikloreten, 1,2-dikloreten) metodom plinske kromatografije</p> <p><i>Determination of trihalomethane (chloroform, bromoform, bromodichloromethane, dibromochloromethane) and highly volatile halogenated hydrocarbons (tetrachloroethene, trichloroethene, tetrachloromethane, 1,1,1-trichloroethane, 1,2-dichloroethane)</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i></p> <table border="0"> <tr> <td>(BV, PV, VZLJP µg/L):</td> <td>OV mg/l</td> </tr> <tr> <td>Kloroform</td> <td>0,25 0,0015</td> </tr> <tr> <td>Bromoform</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Bromdiklormetan</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Dibromklormetan</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Tetrakloreten</td> <td>0,025 0,0015</td> </tr> <tr> <td>Trikloreten</td> <td>0,025 0,0015</td> </tr> <tr> <td>Tetraklormetan</td> <td>0,025 0,0015</td> </tr> <tr> <td>1,1,1-trikloreten</td> <td>0,025</td> </tr> <tr> <td>1,2-dikloreten</td> <td>0,90</td> </tr> </table>	(BV, PV, VZLJP µg/L):	OV mg/l	Kloroform	0,25 0,0015	Bromoform	0,25	Bromdiklormetan	0,25	Dibromklormetan	0,25	Tetrakloreten	0,025 0,0015	Trikloreten	0,025 0,0015	Tetraklormetan	0,025 0,0015	1,1,1-trikloreten	0,025	1,2-dikloreten	0,90	<p>HRN EN ISO 10301:2002 <i>(ISO 10301:1997; EN ISO 10301:1997)</i></p>
(BV, PV, VZLJP µg/L):	OV mg/l																						
Kloroform	0,25 0,0015																						
Bromoform	0,25																						
Bromdiklormetan	0,25																						
Dibromklormetan	0,25																						
Tetrakloreten	0,025 0,0015																						
Trikloreten	0,025 0,0015																						
Tetraklormetan	0,025 0,0015																						
1,1,1-trikloreten	0,025																						
1,2-dikloreten	0,90																						
52.	<p>Voda za ljudsku potrošnju, bazenska, otpadne i površinske vode <i>Water for human consumption, pool water, wastewater and surface water</i></p>	<p>Detekcija vrsta roda <i>Salmonella</i> <i>Detection of Salmonella</i></p>	<p>HRN EN ISO 19250:2013 <i>(ISO 19250:2010; EN ISO 19250:2013)</i></p>																				

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>
53.	Bazenska voda <i>Pool water</i>	Detekcija i brojenje <i>Staphylococcus aureus</i> u vodi: Metoda membranske filtracije <i>Detection and enumeration of</i> <i>Staphylococcus aureus in water:</i> <i>Method by membrane filtration</i>	SM 9213B (2017) <i>(Standard Methods 23rd Ed</i> <i>2017, 9213 B)</i>
54.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Dokazivanje bakterije <i>Escherichia coli</i> u kozmetičkim proizvodima <i>Detection of Escherichia coli in</i> <i>cosmetic products</i>	HRN EN ISO 21150:2016 <i>(ISO 21150:2015;</i> <i>EN ISO 21150:2015)</i>
55.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Dokazivanje bakterije <i>Staphylococcus aureus</i> u kozmetičkim proizvodima <i>Detection of Staphylococcus</i> <i>aureus in cosmetic products</i>	HRN EN ISO 22718:2016 <i>(ISO 22718:2015;</i> <i>EN ISO 22718:2015)</i>
56.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Dokazivanje bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i> u kozmetičkim proizvodima <i>Detection of Pseudomonas</i> <i>aeruginosa in cosmetic products</i>	HRN EN ISO 22717:2016 <i>(ISO 22717:2015;</i> <i>EN ISO 22717:2015)</i>
57.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Dokazivanje kvasca <i>Candida</i> <i>albicans</i> u kozmetičkim proizvodima <i>Detection of Candida albicans in</i> <i>cosmetic products</i>	HRN EN ISO 18416:2016 <i>(ISO 18416:2015;</i> <i>EN ISO 18416:2015)</i>
58.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Određivanje broja kvasaca i plijesni u kozmetičkim proizvodima <i>Enumeration of yeast and mould</i> <i>in cosmetic products</i>	HRN EN ISO 16212:2017 <i>(ISO 16212:2017;</i> <i>EN ISO 16212:2017)</i>
59.	Kozmetika <i>Cosmetics</i>	Određivanje broja i dokazivanje aerobnih mezofilnih bakterija u kozmetičkim proizvodima <i>Enumeration and detection of</i> <i>aerobic mesophilic bacteria in</i> <i>cosmetic products</i>	HRN EN ISO 21149:2017 <i>(ISO 21149:2017;</i> <i>EN ISO 21149:2017)</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>
60.	Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – plastika <i>Materials and articles in contact with food – plastics</i>	<p>Određivanje specifične migracije Cu, Ba, Zn, Co, Li, Mn, Fe u ekstraktu 3 vol % octene kiseline dobivenom iz materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (ICP-MS) <i>Determination of the specific migration Cu, Ba, Zn, Co, Li, Mn, Fe in extracts of 3 vol % acetic acid from materials and articles in contact with food (ICP-MS)</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits (mg/kg):</i></p> <p>Bakar/ <i>Copper:</i> 0,0044 Barij/ <i>Barium:</i> 0,0051 Cink/ <i>Zinc:</i> 0,0040 Kobalt/ <i>Cobalt:</i> 0,0038 Litij/ <i>Lithium:</i> 0,0072 Mangan/ <i>Manganese:</i> 0,0046 Željezo/ <i>Iron:</i> 0,0042</p>	Vlastita metoda/ <i>In house method</i> AAS 024 Izdanje/Issue 0 2020-01-20
61.	Materijali i predmeti u kontaktu s hranom – plastika <i>Materials and articles in contact with food – plastics</i>	Ispitivanje globalne migracije nakon potpunog uranjanja u vodeni model otopine namirnica <i>Test methods for overall migration into aqueous food simulants by total immersion</i>	HRN EN 1186-3:2004 <i>(EN 1186-3:2002)</i>
62.	Hrana <i>Food</i>	Određivanje masti metodom po Rose-Gottlieb-u <i>Determination of fat content by Rose-Gottlieb method</i>	Vlastita metoda/ <i>In house method</i> KV 016 Izdanje/Issue 2 2020-12-21

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>
63.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, stolne, površinske i podzemne vode <i>Water for human consumption, natural spring water, table water, surface water and ground water</i>	Određivanje glifosata u vodi metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s fluorescentnom detekcijom <i>Determination of glyphosate in water by High Pressure Liquid Chromatography and fluorometric detection</i> Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i> 0,030 µg/L	ISO 21458:2008
64.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, stolne, površinske, podzemne tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, table water, surface water, ground water and technological water</i>	Određivanje klorita i klorata u vodi metodom ionske kromatografije <i>Determination of chlorite and chlorate in water by liquid chromatography of ions</i> Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i> ClO ₂ ⁻ 100 µg/l ClO ₃ ⁻ 100 µg/l	HRN EN ISO 10304-4:2001 (ISO 10304-4:1997, EN ISO 10304-1:1999)
65.	Voda za ljudsku potrošnju, prirodne izvorske, stolne, površinske, podzemne i tehnološke vode <i>Water for human consumption, natural spring water, table water, surface water, ground water and technological water</i>	Određivanje bromata u vodi metodom ionske kromatografije <i>Determination of bromate in water by liquid chromatography of ions</i> Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i> BrO ₃ ⁻ 3,0 µg/l	HRN EN ISO 15061:2001 (ISO 15061:2001, EN ISO 15061:2001)

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
66.	Med Honey	<p>Određivanje sadržaja hidrosimetil furfurala (hmf) u medu metodom tekućinske kromatografije visokog učinka <i>Determination of hydroxymethylfurfural in honey by High Pressure Liquid Chromatography (HPLC)</i></p> <p>Granice kvantifikacije/ <i>Quantification limits:</i></p> <p>5 mg/kg</p>	<p>Vlastita metoda/ <i>In house method</i> KR 025 Izdanje/Issue 1 2021-10-04</p>
67.	Prirodna i umjetna jezera <i>Natural and man-made lakes</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	<p>HRN ISO 5667-4:2016 (ISO 5667-4:2016)</p> <p>HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006; EN ISO 19458:2006)</p>
68.	Otpadne vode <i>Waste water</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	<p>HRN ISO 5667-10:2020 (ISO 5667-10:2020)</p> <p>HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006; EN ISO 19458:2006)</p>
69.	Podzemne vode <i>Ground water</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	<p>HRN ISO 5667-11:2011 (ISO 5667-11:2009)</p> <p>HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006; EN ISO 19458:2006)</p>
70.	Sediment <i>Sediment</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	<p>HRN ISO 5667-12:2017 (ISO 5667-12:2017)</p>