	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
	CEMENT, GRAĐEVNA VAPNA; DRUGA HIDRAULIČNA VEZIVA/ *CEMENT; BUILDING LIME AND OTHER HYDRAULIC BINDERS*		
1.	Cement *Cement*	Određivanje gustoće cementa *Determination of density for cement*	[1]ASTM C188-17
2.		Određivanje čvrstoće *Determination of strength*	[1]HRN EN 196-1:2016 *(EN 196-1:2016)* Osim/*Except* 11
3.		Određivanje vremena vezivanja i postojanosti volumena *Determination of setting time and soundness*	[1]HRN EN 196-3:2016 *(EN 196-3:2016)*
4.		Kvantitativno određivanje sastojaka *Quantitative determination of constituents*	[1]HRI CEN/TR 196-4:2017 *(CEN/TR 196-4:2017)* Osim/*Except* 7
5.		Ispitivanje pucolaniteta *Pozzolanity test*	[1]HRN EN 196-5:2011 *(EN 196-5:2011)*
6.		Određivanje finoće mljevenja *Determination of fineness*	[1]HRN EN 196-6:2019 *(EN 196-6:2019)* Osim/*Except 5*
7.		Uzorkovanje i priprema uzoraka *Taking and preparing of samples*	[1]HRN EN 196-7:2008 *(EN 196-7:2007)*
8.		Određivanje topline hidratacije metodom otapanja *Determination heat of hydratation by solution method*	[1]HRN EN 196-8:2010 *(EN 196-8:2010)*
9.		Određivanje sadržaja u vodi topivog kroma (VI) u cementu *Determination of the water-soluble chromium (VI) content of cemen*	[1]HRN EN 196-10:2016 *(EN 196-10:2016)* Osim dodataka/*Exept Anexis*
10.	Cement, građevno vapno, druga	Određivanje gubitka žarenjem *Determination of loss on ignition*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.1

[1] Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom
[2] Metode koje se provode na drugoj lokaciji
[3] VL, QML

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
11.	Cement, građevno vapno, druga hidraulična veziva *Cement, building lime and other hidraulic binders*	Korekcija za oksidaciju sulfida *Correction for oxidation of sulfides*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.1.4
12.		Određivanje sulfata *Determination of sulfate*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.2
13.		Određivanje netopivog ostatka u klorovodičnoj kiselini i natrij karbonatu *Determination of residue insoluble in hydrochloric acid and sodium carbonate*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.3
14.		Određivanje reaktivnog silicija *Determination of reactive silica*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.4
15.		Određivanje netopivog ostatka u klorovodičnoj kiselini i kalij hidroksidu *Determination of residue insoluble in hydrochloric acid and potassium hydroxide*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.4.2
16.		Određivanje sulfida *Determination of sulfide*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.5
17.		Određivanje mangana *Determination of manganese*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.4.6
18.		Određivanje glavnih elemenata *Determination of major elements*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5
19.		Razgradnja natrijevim peroksidom *Decompositio nwith sodium peroxide*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.2
20.		Taloženje i određivanje silicijevog dioksida - Metoda dvostrukog uparavanja (referentne . metoda) *Precipitation and determination of silica - Double evaporation method (reference method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.3

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
21.	Cement, građevno vapno, druga hidraulična veziva *Cement, building lime and other hidraulic binders*	Taloženje i određivanje silicijevog dioksida – Metoda polietilenskim oksidom(alternativna metoda) *Precipitation and determination of silica - Polyethylene oxide method (alternative method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.4
22.		Razgradnja klorovodičnom kiselinom i amonij kloridom i taloženje silicijevog dioksida (alternativna metoda) *Decomposition with hydrochloric acid and ammonium chloride and precipitation of silica (alternative method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.5
23.		Određivanje čistog silicijevog dioksida *Determination of pure silica*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.6
24.		Razgradnja ostatka isparavanja *Decomposition of the evaporation residue*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.7
25.		Određivanje topivog silicijevog dioksida *Determination of soluble silica*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.8
26.		Određivanje ukupnog silicijevog dioksida *Determination of total silica*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.9
27.		Određivanje željezo (III) oksida *Determination of iron (III) oxide*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.10
28.		Određivanje aluminij oksida *Determination of aluminium oxide*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.11
29.		Određivanje kalcij oksida sa EGTA (referentna metoda) *Determination of calcium oxide by EGTA (reference method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.12
30.		Određivanje magnezijj oksida sa DCTA (referentna metoda) *Determination of magnesium oxide by DCTA (reference method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.13

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja**[1,2] **Test method** [1,2]
31.	Cement, građevno vapno, druga hidraulična veziva *Cement, building lime and other hidraulic binders*	Određivanje kalcij oksida sa EDTA (alternativna metoda) *Determination of calcium oxide by EDTA (alternative method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.14
32.		Određivanje magnezijj oksida sa EDTA (alternativna metoda) *Determination of magnesium oxide by EDTA (alternative method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.15
33.		Određivanje klorida, Postupak A (Volhard-ova metoda) (referentna metoda) *Determination of chloride, Procedure A (Volhard's method) (reference method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.16.4
34.		Određivanje ukupnog sadržaja karbonata (referentna metoda) *Determination of total carbonate content (reference method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.17
35.		Određivanje alkalija(referentna metoda) *Determination of alkali (reference method)*	[1]HRN EN 196-2:2025 *(EN 196-2:2025)* Točka/*Clause* 5.5.21
36.	Zidarski cement *Masonry cement*	Ispitivanje svojstava zidarskog cementa *Property testing of masonry cement*	[1]HRN EN 413-2:2016 *(EN 413-2:2016)* Osim/*Except* 7.3
37.	Građevno vapno *Building lime*	Kemijska analiza *Chemical analysis*	[1]HRN EN 459-2:2021 *(EN 459-2:2010)* Osim/*Except* 4.6.6 i/*and* 7
38.	Leteći pepeo *Fly ash*	Određivanje sadržaja slobodnog kalcijevog oksida *Determination of free calcium oxide content*	[1]HRN EN 451-1:2017 *(EN 451-1:2017)*
39.		Određivanje finoće mokrim sijanjem *Determination of fineness by wet sieving*	[1]HRN EN 451-2:2017 *(EN 451-2:2017)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
	PROIZVODI SRODNI S BETONOM; MORTOM I INJEKCIJSKOM SMJESOM *PRODUCTS RELATED TO CONCRETE; MORTAR AND GROUTH*		
40.	Pigmenti i punila *Pigments and extenders*	Određivanje pH vrijednosti vodene suspenzije *Determination of pH value of an aqueous suspension*	[1]HRN EN ISO 787-9:2019 *(ISO 787-9:2019; EN ISO 787-9:2019)*
41.	Dodaci betonu *Admixtures for concrete*	Priprema referentnog morta za ispitivanje *Preparing of reference mortar for testing*	[1]HRN EN 480-1:2023 *(EN 480-1:2023)* Osim/*Except* 6
42.		Određivanje vremena vezivanja *Determination of setting time*	[1]HRN EN 480-2:2007 *(EN 480-2:2006)*
43.		Određivanje kapilarnog upijanja *Determination of capillary absorption*	[1]HRN EN 480-5:2007 *(EN 480-5:2005)*
44.		Infracrvena analiza (IR) *Infrared analysis (IR)*	[1]HRN EN 480-6:2024 EN 480-6:2024
45.		Određivanje deklariranog sadržaja suhe tvari *Determination of the conventional dry material content*	[1]HRN EN 480-8:2012 *(EN 480-8:2012)*
46.		Određivanje sadržaja u vodi topivih klorida *Determination of water soluble chloride content*	[1]HRN EN 480-10:2010 *(EN 480-10:2009)*
47.	Dodaci betonu *Admixtures for concrete*	Određivanje značajki zračnih pora u očvrsnulom betonu *Determination of air void characteristics in hardened concrete*	[1]HRN EN 480-11:2005 *(EN 480-11:2005)*
48.		Određivanje sadržaja alkalija u dodacima *Determination of the alkali content of admixtures*	[1]HRN EN 480-12:2005 *(EN 480-12:2005)*
49.		Određivanje gustoće na 20°C *Determination of density at 20°C*	[1]HRN ISO 758:2001 *(ISO 758:1976)*
50.		Određivanje pH vrijednosti vodenih otopina potenciometrijskom metodom *Determination of pH of aqueous solutions by potentiometric method*	[1]HRN ISO 4316:1997 *(ISO 4316:1977)*
51.	*Voda za pripremu betona* *Mixing water for*	Prethodna ispitivanja *Preliminary assessment*	[1]HRN EN 1008:2002 *(EN 1008:2002)* Točka/*Clause* 6.1.1

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja[1,2]** **Test method [1,2]**
52.	*concrete*	Određivanje sadržaja humusne kiseline *Determination of humic matter content*	[1]HRN EN 1008:2002 *(EN 1008:2002)* Točka/*Clause* 6.1.2
53.		Određivanje sadržaja klorida, sulfata i alkalija prema HRN EN 196-2 *Determination of Chloride, Sulphate and alkali content in accordance to HRN EN 196-2*	[1]HRN EN 1008:2002 *(EN 1008:2002)* Točka/*Clause* 6.1.3
54.		Vrijeme vezivanja i čvrstoće na mortu *Setting time and strength of cement mortar*	[1]HRN EN 1008:2002 *(EN 1008:2002)* Točka/*Clause* 6.1.4
55.	*Agregat* *Aggregate*	Procjena sitnih čestica ispitivanjem metilenskim modrilom *Assessment of fines by methylene blue test*	[1]HRN EN 933-9:2022 *(EN 933-9:2022)*
56.		Kemijska analiza *Chemical analysis*	[1]HRN EN 1744-1:2012 *(EN 1744-1:2009+A1:2012)* Osim/*Except* 7.2, 18.3, 19
57.		Određivanje ukupnog organskog ugljika u vapnencu metodom vlažne oksidacije *Determination of total organic carbon in limestone by wet oxidation method*	[1]HRN EN 13639:2017 *(EN 13639:2017)*
58.	Agregat *Aggregate*	Određivanje potencijalne alkalno silikatne reakcije agregata (kemijska metoda) *Determination of Potential Alkali-Silica Reactivity of Aggregates (Chemical Method)*	[1]ASTM C289-07
59.	Mort za zidje *Masonry mortar*	Određivanje topivih klorida u svježem mortu *Determination of water-soluble chloride content of fresh mortars*	[1]HRN EN 1015-17: 2000+A1:2005 *(EN 1015-17:2000+A1:2004)*
60.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija *Products and systems for the protection and repair of concrete structures*	Infracrvena analiza (IR) *Infrared analysis (IR)*	[1]HRN EN 1767:2001 *(EN 1767:1999)*
61.		Određivanje sadržaja klorida u očvrsnulom betonu *Determination of chloride content in hardened concrete*	[1]HRN EN 14629:2007 (*EN 14629:2007*) Osim/*Except* 4.1

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
		VODA, TLO I OTPAD *WATER, SOIL AND WASTE*	
62.	Površinska, podzemna i otpadna voda *Surface, ground and waste water*	Određivanje temperature *Determination of temperature* Granica kvantifikacije/Quantification limit: 0,0°C do +50°C	[1]DIN 38404-4:1976
63.		Određivanje agresivnog ugljikovog dioksida *Determination of aggressive carbon dioxide* Granica kvantifikacije/Quantification limit: 1 mg/L	[1]HRN EN 13577:2007 *(EN 13577:2007)*
64.		Određivanje suspendiranih tvari *Determination of suspended solids* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 2,0 mg/L	[1]HRN EN 872:2008 *(EN 872:2005)*
65.		Određivanje boje *Determination of colour*	[1]HRN EN ISO 7887: 2012 *(ISO 7887:2011;* *EN ISO 7887:2011)* Metoda/*Method: A*
66.	Površinska, podzemna i otpadna voda *Surface, ground and waste water*	Određivanje benzena i njegovih derivata (BTX) *Determination of benzene and some derivates (BTX)* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* benzen/*benzene* 1,0 µg/L toluen/*toluene* 1,0 µg/L o-ksilen/*o-xylene* 1,0 µg/L etilbenzen/*ethylbenzene* 1,0 µg/L m,p-ksilen/*m,p-xylene* 2,0 µg/L	[1]HRN ISO 11423-1:2002 *(ISO 11423-1:1997)*
67.		Određivanje fosfora i ortofosfata *Determination of phosphorus and ortophosphorus* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,010 mgP/L	[1]HRN EN ISO 6878:2008 *(ISO 6878:2004* *EN ISO 6878:2004)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
68.	Površinska, podzemna i otpadna voda *Surface, ground and waste water*	Određivanje permanganatnog indeksa *Determination of permanganate indeks* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,50 mg O_2/L	[1]HRN EN ISO 8467:2001 *(ISO 8467:1993;* *EN ISO 8467:1995)*
69.		Određivanje otopljenog kisika – Jodometrijska metoda *Determination of dissolved oxygen – iodometric method* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,2 mg O_2/L	[1]HRN EN 25813:2003 *(ISO 5813:1983;* *EN 25813:1992)*
70.		Određivanje otopljenog kisika – elektrokemijska metoda (Ispitivanje na terenu) *Determination of dissolved oxygen – electrochemical method* *(On-site testing)* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,00 mg O_2/L	[1]HRN EN ISO 5814:2013 *(ISO 5814:2012;* *EN 5814:2012)*
71.		Određivanje taloživih tvari u vodi – volumetrijska metoda *Determination of seattleable solids in water – volumetric method* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,1 mL/L	[1]DIN 38 409:1980 dio/*part* 95815606
72.		Određivanje suhog ostatka *Determination of dry residue* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0 - 100 %	[1]Standard Methods 24th ED 2023, 2540-B
73.		Određivanje masti i ulja – metoda Sokstlet ekstrakcije *Determination of grease and oil – Soxhlet extraction method* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 5,00 mg/L	[1]Standard Methods 24 th ED.2023 5520-D
74.		Određivanje pH-vrijednosti *Determination of pH-value* Raspon/*Range:* 3 - 12	[1]HRN EN ISO 10523:2012 *(ISO 10523:2008;* *EN ISO 10523:2012)*

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja[1,2]** **Test method [1,2]**
75.	Površinska, podzemna i otpadna voda i eluat otpada* *Surface, ground, waste water and waste eluates*	Određivanje nitrata *Determination of nitrate* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,020 mg N-NO_3/L 0,089 mg NO_3/L	[1]HRN ISO 7890-3:1998 *(ISO 7890-3:1988)*
76.		Određivanje fenolnog indeksa *Determination of phenol indeks* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* Vode/*Water* 0,005 mg/L Eluat otpada/*Waste eluate*: 0,050 mg/kg s.t.	[1]HRN ISO 6439:1998 *(ISO 6439:1990)*
77.		Određivanje amonija *Determination of ammonium* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,005 mg N-NH_4/L 0,006 mg NH_4/L	[1]HRN ISO 7150-1:1998 *(ISO 7150-1:1984)*
78.	Površinska, podzemna i otpadna voda i eluat otpada* *Surface water, ground and waste water and waste eluat*	Određivanje sulfata – spektrometrijska metoda *Determination of sulfate – Spectrometric method* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* Vode/Water: 3,00 mg/L Eluat otpada/Waste eluate: 30 mg/kg s.t.	[1]Standard Methods 24th ED 2023. 4500-SO_4^{2-}
79.		Određivanje ukupno otopljenih krutina (TDS) *Determination of total dissolved solids (TDS)* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* Vode/*Water*:100 mg/L Eluat otpada/*Waste eluate*: 56 mg/L	[1]HRN EN 15216:2021 *(EN 15216:2021)*
80.		Određivanje ukupnog i pojedinog alkaliteta *Determination of total and composite alkalinity* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,06 mmol/L	[1]HRN EN ISO 9963-1: 1998 *(ISO 9963-1:1994;* *EN ISO 9963-1:1995)*

	Materijali/Proizvodi **Materials/Products**	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** **Type of test/Property** **Raspon/Range**	**Metoda ispitivanja**[1,2] **Test method** [1,2]
31.	Površinska, podzemna i otpadna voda i eluat otpada* *Surface water, ground and waste water and waste eluat*	Određivanje električne vodljivosti *Determination of electrical conductivity* Raspon/*Range:* 2 µS/cm -1 S/cm	[1]HRN EN 27888:2008 *(ISO 7888:1985;* *EN 27888:1993)*
32.		Određivanje SiO_2 *Determination of silica* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 39,0 µg/L	[1]ASTM D859
33.		Određivanje klorida *Determination of chloride* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 5,00 mg/L	[1]HRN ISO 9297:1998 *(ISO 9297:1989)*
34.		Određivanje nitrita *Determination of nitrite* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 0,005 mg $N\text{-}NO_2$ /L 0,016 mg NO_2 /L	[1]*HRN EN 26777:1998* *(ISO 6777:1984; EN 26777:1993)*
35.		Procjena boje pomoću platina-kobalt ljestvice boja *Estimation of colour by the platinum-cobalt colour scale* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 5,0 Pt-Co jedinica	[1]HRN EN ISO 6271:2016 *(ISO 6271:2015;* *EN ISO 6271:2015)*
36.	Površinska i podzemna voda *Surface water and ground water*	Određivanje mutnoće *Determination of turbidity* Raspon/*Range:* (0,20 - 32) FNU (0,20 - 32) NTU	[1]HRN EN ISO 7027-1: 2016 *(ISO 7027-1:2016;* *EN ISO 7027-1:2016)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
87.	Površinska i otpadna voda *Surface and waste water*	Određivanje biokemijske potrošnje kisika nakon n dana (BPKn) metodom razrjeđivanja uz dodatak aliltiouree *Detrermination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) using dilution and seeding method with allylthiourea addition* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 3 mg O_2/L	[1]HRN EN ISO 5815-1:2019 *(ISO 5815-1:2019; EN ISO 5815-1:2019)*
88.	Eluat otpada* *Waste eluate*	Određivanje fluorida – fotometrijska metoda *Determination of fluoride – photometric method* Kivetni test/*Cuvette test* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 1,00 mg/kg s.t.	[1]Vlastita metoda *In-house method* RU MET-001 Izd.1, 10.05.2021.
89.	Površinska i otpadna voda i eluat otpada* *Surface and waste water and waste eluate*	Određivanje kemijske potrošnje kisika *Detrermination of the chemical oxygen demand* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* 15 mg O_2/L	[1]HRN ISO 6060:2003 *(ISO 6060:1989)*
90.	Tlo *Soil*	Određivanje sadržaja suhe tvari i vode na osnovi mase – Gravimetrijska metoda *Soil quality-Determination of dry matter and water content based on mass – Gravimetric method* Raspon/*Range:* 0 - 100 %	[1]HRN EN ISO 11465:2025 *(EN ISO11465:2025)*
91.		Određivanje pH-vrijednosti *Determination of pH-value* Raspon/*Range:* 3 – 12	[1]HRN EN ISO 10390:2022 *(ISO 10390:2021; EN ISO 10390:2022)*
92.		Određivanje stupnja kiselosti tla prema Baumann Gully *Determination ofdegrre of soil acidity according to Baumann-Gully*	[1]HRN EN 16502:2014 *(EN 16502:2014)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1,2] Test method [1,2]
93.	Otpad *Waste*	Određivanje suhe tvari *Determination of dry matter and moisture* Raspon/*Range:* 0 - 100 %	[1]HRN EN 15934:2013 *(EN 15934:2012)* Metoda/*Method A*
94.	Tlo i otpad *Soil and waste*	Određivanje benzena i njegovih derivata (BTX) GC-MS Head space metoda *Determination of benzene and same derivates (BTX) GC-MS Head space Method* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* benzen/*benzene* 0,010 mg/kg s.t. toluen/*toluene* 0,010 mg/kg s.t. o-ksilen/*o-xylene* 0,010 mg/kg s.t. etilbenzen/*ethylbenzene* 0,020 mg/kg s.t. m,p-ksilen/*m,p-xylene* 0,020 mg/kg s.t.	[1]Vlastita metoda *In-house method* RU MET 003 Izd.2, 02.09.2021.
95.	Otpad *Waste*	Uzorkovanje *Sampling*	[1]HRN EN 14899:2007 *(EN 14899:2005)* HRI CEN/TR 15310 (2-5):2008 *(CEN/TR 15310 (2-5):2006)*
96.	Mehanička ispitivanja tla *Soil mechanical tests*	Određivanje sadržaja organske tvari *Determination of organic matter content*	*MSZ 14043/9-82*
97.	Površinska voda *Surface water*	Uzorkovanje voda prirodnih i umjetnih jezera *Sampling for lakes,natural and man-made*	*[1]HRN ISO 5667-4:2016* *(ISO 5667-4:2016)*
98.		Uzorkovanje vode rijeka i potoka *Sampling for rivers and streams*	*[1]HRN EN ISO 5667-6:2016/A11:2020* *(EN ISO 5667-6:2016/A11:2020)*
99.	Otpadne vode *Waste waters*	Uzorkovanje *Sampling*	*[1]HRN ISO 5667-10:2020* *(ISO 5667-10:2020)*
00.	Podzemne vode *Ground waters*	Uzorkovanje *Sampling*	*HRN ISO 5667-11:2011* *(SO 5667-11:2009)*

*Uz pripremu uzoraka eluata prema HRN EN 12457-4:2005(EN 12457-4:2005)/*With preparation of eluates for analysis according to HRN EN 12457-4:2005(EN 12457-4:2005)*

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE prema matriksima/*FLEXIBILE SCOPE OF ACCREDITATION according to matrices*

Oznaka/ *Identification*	**Materijali/ Proizvodi** *Materials/ Products*	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** *Type of test/Property* Raspon/*Range*	**Tehnika ispitivanja/** *Test technique*	**Metoda ispitivanja/** *Test method*
A1	Voda *Water*	Određivanje odabranih elemenata *Determination of selected elements* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* Hg: 0,050 µg/L As, Be, Cd, Co, Cr, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, V: 0,500 µg/L Mn: 2,00 µg/L Al, Ag, Ba,Cu, Li, Ti, Tl, Zn: 5,00 µg/L Fe: 0,050 mg/L B, K, Mg, Na, P: 0,100 mg/L Ca: 1,00 mg/l	ICP-MS	[1]HRN EN ISO 17294-2:2023 *(ISO17294-2:2023;* *EN ISO 17294-2:2023)*
A2	Eluat* *Eluate*	Određivanje odabranih elemenata *Determination of selected elements* Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* As,Be,Cd,Co,Cr,Cu,Mo,Ni,Pb, Se,Sn,V: 0,005 mg/kg s.t. Mn: 0,020 mg/kg s.t. Al, Ag, Ba, Ti, Tl, Zn: 0,050 mg/kg s.t. Fe: 0,500 mg/kg s.t. B, K, Mg, Na, P: 1,00 mg/kg s.t. Ca:10,0 mg/kg s.t.	ICP-MS	[1]HRN EN ISO 17294-2:2023 *(ISO17294-2:2023;* *EN ISO 17294-2:2023)*
A3	Tlo* *Soil*	Određivanje odabranih elemenata *Determination of selected elements* Eluat tla/*Soil eluat* : Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* As,Cd,Cr,Cu,Mo,Ni,Pb,Sb,Se,Sn:0,005 mg/kg s.t. Zn: 0,050 mg/kg s.t. Fe: 0,500 mg/kg s.t. K, Mg, Na: 1,00 mg/kg s.t. Ca: 10,0 mg/kg s.t.	ICP-MS	[1]HRN EN ISO 17294-2:2023 *(ISO17294-2:2023;* *EN ISO 17294-2:2023)*

Oznaka/ *Identification*	**Materijali/ Proizvodi** *Materials/ Products*	**Vrsta ispitivanja/Svojstvo** *Type of test/Property* Raspon/*Range*	**Tehnika ispitivanja/** *Test technique*	**Metoda ispitivanja/** *Test method*
A3	Tlo* *Soil*	Određivanje odabranih elemenata *Determination of selected elements* Digestirano tlo/*Digested soil* : Granica kvantifikacije/*Quantification limit:* As,Cd,Co,Cr,Cu,Mo,Ni,Pb,Sb, Se,Sn,V:0,250 mg/kg s.t. Hg: 0,0250 mg/kg s.t. Mn: 1,00 mg/kg s.t. Ba,Tl, Zn: 2,50 mg/kg s.t. Fe: 25,0 mg/kg s.t.	ICP-MS	[1]HRN EN ISO 17294-2:2023 *(ISO17294-2:2023; EN ISO 17294-2:2023)*

*Uz pripremu uzoraka eluata prema HRN EN 12457-4:2005(EN 12457-4:2005)/ *With preparation of waste eluates for analysis according to HRN EN 12457-4:2005 (EN 12457-4:2005)*

Izradio/la[3]:	**Ivanka Jugović**	**Datum:**	**01.07.2026.**