

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ^{1, 2, 3} Test method1
CEMENT, GRAĐEVNA VAPNA; DRUGA HIDRAULIČNA VEZIVA/ CEMENT; BUILDING LIME AND OTHER HYDRAULIC BINDERS			
1.	Cement Cement	Određivanje skupljanja cementnog morta uslijed sušenja <i>Determination of dry shrinkage of cement mortars</i>	HRN B.C8.029:1979
2.		Određivanje gustoće cementa <i>Determination of density for cement</i>	ASTM C188-17
3.		Određivanje čvrstoće <i>Determination of strength</i>	¹ HRN EN 196-1:2016 (EN 196-1:2016) Osim/Except 11
4.		Određivanje vremena vezivanja i postojanosti volumena <i>Determination of setting time and soundness</i>	¹ HRN EN 196-3:2016 (EN 196-3:2016)
5.		Kvantitativno određivanje sastojaka <i>Quantitative determination of constituents</i>	¹ HRI CEN/TR 196-4:2017 (CEN/TR 196-4:2017) Osim/Except 7
6.		Ispitivanje pucolaniteta <i>Pozzolanity test</i>	¹ HRN EN 196-5:2011 (EN 196-5:2011)
7.		Određivanje finoće mljevenja <i>Determination of fineness</i>	¹ HRN EN 196-6:2019 (EN 196-6:2019) Osim/Except 5
8.		Uzorkovanje i priprema uzoraka <i>Taking and preparing of samples</i>	¹ HRN EN 196-7:2008 (EN 196-7:2007)
9.		Određivanje topline hidratacije metodom otapanja <i>Determination heat of hydration by solution method</i>	¹ HRN EN 196-8:2010 (EN 196-8:2010)
10.		Određivanje sadržaja u vodi topivog kroma (VI) u cementu <i>Determination of the water-soluble chromium (VI) content of cemen</i>	¹ HRN EN 196-10:2016 (EN 196-10:2016) Osim dodataka/Exept Anexis

¹ Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

² Metode koje se provode na drugoj lokaciji

³ Metode izvan područja akreditacije označene sa *

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
11.	<i>Cement Cement</i>	Određivanje sadržaja slobodnog kalcijevog oksida <i>Determination of free calcium oxide content</i>	¹ HRN EN 451-1:2017 <i>(EN 451-1:2017)</i>
12.	<i>Cement, građevno vapno, druga hidraulična veziva Cement, building lime and other hydraulic binders</i>	Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	¹ HRN EN 196-2:2013 <i>(EN 196-2:2013)</i> Osim/Except 4.5.18 i/and 5
13.	<i>Kamen i agregat Stone and aggregate</i>	Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	¹ HRN EN 196-2:2013 <i>(EN 196-2:2013)</i> Osim/Except 4.5.18 i/and 5
14.	<i>Zidarski cement Masonry cement</i>	Ispitivanje svojstava zidarskog cementa <i>Property testing of masonry cement</i>	¹ HRN EN 413-2:2016 <i>(EN 413-2:2016)</i> Osim/Except 7.3
15.	<i>Građevno vapno Building lime</i>	Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	¹ HRN EN 459-2:2021 <i>(EN 459-2:2010)</i> Osim/Except 4. i/and 6.
16.		Fizikalno –mehanička svojstva <i>Physical and mechanical properties</i>	¹ HRN EN 459-2:2021 <i>(EN 459-2:2010)</i> Točke/Clause 7.1, 7.3, 7.4.2.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.5, 7.8, 7.10.
17.	<i>Leteći pepeo Fly ash</i>	Određivanje sadržaja slobodnog kalcijevog oksida <i>Determination of free calcium oxide content</i>	¹ HRN EN 451-1:2017 <i>(EN 451-1:2017)</i>
18.		Određivanje finoće mokrim sijanjem <i>Determination of fineness by wet sieving</i>	¹ HRN EN 451-2:2017 <i>(EN 451-2:2017)</i>
PROIZVODI SRODNI S BETONOM; MORTOM I INJEKCIJSKOM SMJESOM PRODUCTS RELATED TO CONCRETE; MORTAR AND GROUTH			

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
19.	Pigmenti i punila <i>Pigments and extenders</i>	Određivanje tvari topivih u vodi metodom vruće ekstrakcije <i>Determination of matter soluble in water by hot extraction method</i>	¹ HRN EN ISO 787-3:2002 <i>(ISO 787-3:2000; EN ISO 787-3:2000)</i>
20.		Određivanje ostatka na situ – metoda s vodom – ručni postupak <i>Determination of residue on sieve – water method – manual procedure</i>	¹ HRN EN ISO 787-7:2010 <i>(ISO 787-7:2009; EN ISO 787-7:2009)</i>
21.		Određivanje pH vrijednosti vodene suspenzije <i>Determination of pH value of an aqueous suspension</i>	¹ HRN EN ISO 787-9:2019 <i>(ISO 787-9:2019; EN ISO 787-9:2019)</i>
22.		Određivanje u vodi topivih sulfata, klorida i nitrata <i>Determination of water-soluble sulfates, chlorides and nitrates</i>	¹ HRN EN ISO 787-13: 2004 <i>(ISO 787-13:2002; EN ISO 787-13:2002)</i>
23.	Dodaci betonu <i>Admixtures for concrete</i>	Priprema referentnog morta za ispitivanje <i>Preparing of reference mortar for testing</i>	¹ HRN EN 480-1:2015 <i>(EN 480-1:2014)</i> Osim/Except 6
24.		Određivanje vremena vezivanja <i>Determination of setting time</i>	¹ HRN EN 480-2:2007 <i>(EN 480-2:2006)</i>
25.		Određivanje kapilarnog upijanja <i>Determination of capillary absorption</i>	¹ HRN EN 480-5:2007 <i>(EN 480-5:2005)</i>
26.		Infracrvena analiza (IR) <i>Infrared analysis (IR)</i>	¹ HRN EN 480-6:2007 EN 480-6:2005
27.		Određivanje deklariranog sadržaja suhe tvari <i>Determination of the conventional dry material content</i>	¹ HRN EN 480-8:2012 <i>(EN 480-8:2012)</i>
28.		Određivanje sadržaja u vodi topivih klorida <i>Determination of water soluble chloride content</i>	¹ HRN EN 480-10:2010 <i>(EN 480-10:2009)</i>
29.		Određivanje značajki zračnih pora u očvrslulom betonu <i>Determination of air void characteristics in hardened concrete</i>	¹ HRN EN 480-11:2005 <i>(EN 480-11:2005)</i>
30.		Određivanje sadržaja alkalija u dodacima <i>Determination of the alkali content of admixtures</i>	¹ HRN EN 480-12:2005 <i>(EN 480-12:2005)</i>
31.		Određivanje gustoće na 20°C <i>Determination of density at 20°C</i>	¹ HRN ISO 758:2001 <i>(ISO 758:1976)</i>
32.		Određivanje pH vrijednosti vodenih otopina potenciometrijskom metodom <i>Determination of pH of aqueous solutions by potentiometric method</i>	¹ HRN ISO 4316:1997 <i>(ISO 4316:1977)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
33.	Voda za pripremu betona Mixing water for concrete	Prethodna ispitivanja <i>Preliminary assessment</i>	¹ HRN EN 1008:2002 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.1
34.		Određivanje sadržaja humusne kiseline <i>Determination of humic matter content</i>	¹ HRN EN 1008:2002 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.2
35.		Određivanje sadržaja klorida, sulfata i alkalija prema HRN EN 196-2 <i>Determination of Chloride, Sulphate and alkali content in accordance to HRN EN 196-2</i>	¹ HRN EN 1008:2002 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.3
36.		Vrijeme vezivanja i čvrstoće na mortu <i>Setting time and strength of cement mortar</i>	¹ HRN EN 1008:2002 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.4
37.	Agregat Aggregates	Procjena sitnih čestica ispitivanjem metilenskim modrilom <i>Assessment of fines by methylene blue test</i>	¹ HRN EN 933-9:2022 <i>(EN 933-9:2022)</i>
38.		Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	¹ HRN EN 1744-1:2012 <i>(EN 1744-1:2009+A1:2012)</i> Osim/Except 7.2, 18.3, 19
39.		Određivanje ukupnog organskog ugljika u vapnencu metodom vlažne oksidacije <i>Determination of total organic carbon in limestone by wet oxidation method</i>	¹ HRN EN 13639:2017 <i>(EN 13639:2017)</i>
40.		Određivanje potencijalne alkalno silikatne reakcije agregata (kemijska metoda) <i>Determination of Potential Alkali-Silica Reactivity of Aggregates (Chemical Method)</i>	ASTM C289-07 (povučena)
41.	Mort za zide Masonry mortar	Određivanje topivih klorida u svježem mortu <i>Determination of water-soluble chloride content of fresh mortars</i>	¹ HRN EN 1015-17: 2000+A1:2005 <i>(EN 1015-17:2000+A1:2004)</i>
42.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija Products and systems for the protection and repair of concrete structures	Infracrvena analiza (IR) <i>Infrared analysis (IR)</i>	¹ HRN EN 1767:2001 EN 1767:1999
43.		Određivanje sadržaja klorida u očvrslom betonu <i>Determination of chloride content in hardened concrete</i>	¹ HRN EN 14629:2007 <i>(EN 14629:2007)</i> Osim/Except 4.1

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
44.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>	Reaktivno djelovanje epoksidnih smola - određivanje ekvivalenta epoksida <i>Reactive functions related to epoxy resins – determination of epoxy equivalent</i>	¹ HRN EN 1877-1:2001 <i>(EN 1877-1:2000)</i>
45.		Reaktivno djelovanje epoksidnih smola - određivanje aminskog djelovanja uporabom ukupne pH-vrijednosti <i>Reactive functions related to epoxy resins – determination of amine functions using the total basicity number</i>	¹ HRN EN 1877-2:2001 <i>(EN 1877-2:2000)</i>
VODA, TLO I OTPAD WATER, SOIL AND WASTE			
46.	Površinska, podzemna i otpadna voda <i>Surface, ground and waste water</i>	Određivanje temperature <i>Determination of temperature</i> Granica kvantifikacije/Quantification limit: -20,0°C do +50°C	DIN 38404-4:1976
47.		Određivanje agresivnog ugljikovog dioksida <i>Determination of aggressive carbon dioxide</i> Granica kvantifikacije/Quantification limit: 1 mg/l	HRN EN 13577:2007 <i>(EN 13577:2007)</i>
48.		Određivanje suspendiranih tvari <i>Determination of suspended solids</i> Granica kvantifikacije/Quantification limit: 2,0 mg/L	HRN EN 872:2008 <i>(EN 872:2005)</i>
49.		Određivanje boje <i>Determination of colour</i>	HRN EN ISO 7887: 2012 <i>(ISO 7887:2011; EN ISO 7887:2011)</i> Metoda/Method: A
50.		Određivanje amonija <i>Determination of ammonium</i> Granica kvantifikacije/Quantification limit: 0,005 mg/L N-NH ₄ 0,006 mg/L NH ₄	HRN ISO 7150-1:1998 <i>(ISO 7150-1:1984)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
51.	Površinska, podzemna i otpadna voda <i>Surface, ground and waste water</i>	Određivanje benzene i njegovih derivata (BTX) <i>Determination of benzene and some derivates (BTX)</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> benzen/benzene 1,0 µg/L toluen/toluene 1,0 µg/L o-ksilen/o-xylene 1,0 µg/L etilbenzen/ethylbenzene 2,0 µg/L m,p-ksilen/m,p-xylene 2,0 µg/L	HRN ISO 11423-1:2002 (ISO 11423-1:1997)
52.		Određivanje nitrata <i>Determination of nitrate</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,020 mg/L N-NO ₃ 0,089 mg/L NO ₃	HRN ISO 7890-3:1998 (ISO 7890-3:1988)
53.		Određivanje fosfora i ortofosfata <i>Determination of phosphorus and ortophosphorus</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,010 mg/l P	HRN EN ISO 6878:2008 (ISO 6878:2004 EN ISO 6878:2004)
54.	Površinska, podzemna i otpadna voda i eluat otpada	Određivanje fenolnog indeksa <i>Determination of phenol indeks</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,005 mg/L Eluat: 0,050 mg/kg s.t.	HRN ISO 6439:1998 (ISO 6439:1990)
55.	<i>Surface, ground and waste water and waste eluates</i>	Određivanje pH-vrijednosti <i>Determination of pH-value</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 1 - 14	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, 3} Test method1
56.		Određivanje ukupno otopljenih krutina (TDS) <i>Determination of total dissolved solids (TDS)</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 200 mg/L Eluat: 56 mg/L	HRN EN 15216:2008 (EN 15216:2007) (povučena)
57.		Određivanje ukupno otopljenih krutina (TDS) <i>Determination of total dissolved solids (TDS)</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 100 mg/L Eluat: 56 mg/L	*HRN EN 15216:2021 (EN 15216:2021)
58.	Površinska, podzemna i otpadna voda i eluat otpada <i>Surface, ground and waste water and waste eluates</i>	Određivanje odabranih elemenata – ICP-MS metoda (Ag, Al, As, *B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, *P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V i Zn) <i>Determination of selected elements – ICP-MS method (Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, *P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V and Zn)</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> Hg: 0,050 µg/L As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, V: 0,500 µg/L Mn: 2,00 µg/L Al, Ag, Ba, 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 Eluat otpada: 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.	HRN EN ISO 17294-2:2016 (ISO 17294-2:2016) (EN ISO 17294-2:2016)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
59.	Površinska, podzemna i otpadna voda i eluat otpada <i>Surface, ground and waste water and waste eluates</i>	Određivanje sulfata – spektrometrijska metoda <i>Determination of sulfate – Spectrometric method</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 3,00 mg/L Eluat: 30 mg/kg s.tv.	Standard Methods 23 st ED 2017. 4500-SO ₄ ²⁻
60.		Određivanje električne vodljivosti <i>Determination of electrical conductivity</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 1,77 μS/cm	HRN EN 27888:2008 <i>(ISO 7888:1985; EN 27888:1993)</i>
61.		Određivanje klorida <i>Determination of chloride</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 5,00 mg/L	HRN ISO 9297:1998 <i>(ISO 9297:1989)</i>
62.	Površinska i podzemna voda <i>Surface and ground water</i>	Određivanje ukupnog i pojedinog alkaliteta <i>Determination of total and composite alkalinity</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,06 mmol/L	HRN EN ISO 9963-1: 1998 <i>(ISO 9963-1:1994; EN ISO 9963-1:1995)</i>
63.		Određivanje SiO ₂ <i>Determination of silica</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 39,0 μg/L	ASTM D859-16
64.		Određivanje SiO ₂ <i>Determination of silica</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 39,0 μg/L	*ASTM D859-16 (21)
65.		Određivanje kalcija <i>Determination of calcium</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 2 mg/L	HRN ISO 6058:2001 <i>(ISO 6058:1984)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
66.	Površinska i podzemna voda <i>Surface and ground water</i>	Određivanje mutnoće <i>Determination of turbidity</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,20 FNU 0,20 NTU	HRN EN ISO 7027-1: 2016 <i>(ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)</i>
67.	Tlo, obrađeni biootpad i mulj	Određivanje pH-vrijednosti <i>Determination of pH-value</i>	*HRN EN ISO 10390:2022 <i>(ISO 10390:2021; EN ISO 10390:2022)</i>
68.	Soil, Treated biowaste and sludge	Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 1 – 14	
69.	Tlo Soil	Određivanje pH-vrijednosti <i>Determination of pH-value</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 1 – 14	HRN ISO 10390:2005 <i>(ISO 10390:2005)</i>
70.		Određivanje suhe tvari i sadržaja vode na osnovi mase – Gravimetrijska metoda <i>Determination of dry matter and water content based on mass – Gravimetric method</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	HRN ISO 11465:2004 <i>(ISO 11465:1993+cor1:1994)</i>
71.		Određivanje stupnja kiselosti tla prema Baumann Gully <i>Determination of degree of soil acidity according to Baumann-Gully</i>	HRN EN 16502:2014 <i>(EN 16502:2014)</i>
72.	Otpad Waste	Određivanje suhe tvari i sadržaja vlage <i>Determination of dry matter and moisture</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	HRN EN 14346:2007 <i>(EN 14346:2006) (povučena)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
73.	Mulj, obrađeni biootpad, tlo i otpad <i>Sludge, treated biowaste, soil and waste</i>	Određivanje suhog ostatka i sadržaja vode <i>Determination of dry residue and water content</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	*HRN EN 15934:2013 <i>(EN 15934:2012)</i>
74.	Oporabljena kruta goriva <i>Solid recovered fuels</i>	Određivanje sadržaja pepela <i>Determination of ash content</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	HRN EN 15403:2011 <i>(EN 15403:2011)</i> <i>(povučena)</i>
75.		Određivanje sadržaja pepela <i>Determination of ash content</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	*HRN EN ISO 21656:2021 <i>(ISO 21656:2021)</i> <i>(EN ISO 21656:2021)</i>
76.	Oporabljena kruta goriva <i>Solid recovered fuels</i>	Određivanje sadržaja glavnih elemenata <i>Determination of the content of major elements</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> Al, Ti,: 2,50 mg/kg Fe: 25,0 mg/kg K, Mg, Na: 50,0 mg/kg Ca: 500 mg/kg	HRN EN 15410:2011 <i>(EN 15410:2011)</i>
77.		Određivanje sadržaja elemenata u tragovima <i>Determination of the content of trace elements</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, V: 0,250 mg/kg Hg: 0,0250 mg/kg Mn: 1,00 mg/kg Ba, Tl, Zn: 2,50 mg/kg	HRN EN 15411:2011 <i>(EN 15411:2011)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
78.		Određivanje sadržaja vlage <i>Determination of moisture content</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	HRN EN 15414-3:2011 (EN 15414-3:2011) (povučena)
79.		Određivanje sadržaja vlage <i>Determination of moisture content</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	*HRN EN ISO 21660-3:2021 (ISO 21660-3:2021) (EN ISO 21660-3:2021)
30.	Površinska, podzemna i otpadna voda <i>Surface, underground and waste water</i>	Određivanje permanganatnog indeksa <i>Determination of permanganate indeks</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,50 mg/L O ₂	*HRN EN ISO 8467:2001 (ISO 8467:1993; EN ISO 8467:1995)
31.		Određivanje taloživih tvari u vodi – volumetrijska metoda <i>Determination of seattleable solids in water – volumetric method</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,1 mL/L	*DIN 38 409:1980 dio/part 9
32.		Određivanje otopljenog kisika – Jodometrijska metoda <i>Determination of dissolved oxygen – iodometric method</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,2 mg/L O ₂	*HRN EN 25813:2003 (ISO 5813:1983; EN 25813:1992)
33.	Površinska, podzemna i otpadna voda <i>Surface, underground and waste water</i>	Određivanje otopljenog kisika – elektrokemijska metoda (Ispitivanje na terenu) <i>Determination of dissolved oxygen – electrochemical method (On-site testing)</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,00 mg/L O ₂	*HRN EN ISO 5814:2013 (ISO 5814:2012; EN 5814:2012)
34.		Određivanje suhog ostatka <i>Determination of dry residue</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0 - 100 %	*Standard Methods 23nd ED.2017, 2540-B

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
35.		Određivanje masti i ulja – metoda Sokstlet ekstrakcije <i>Determination of grease and oil – Soxhlet extraction method</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 5,00 mg/L	*Standard Methods 23rd ED.2017, 5520-D
36.	Površinska i otpadna voda <i>Surface and waste water</i>	Određivanje biokemijske potrošnje kisika nakon n dana (BPKn) metodom razrjeđivanja uz dodatak alitiouree <i>Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) using dilution and seeding method with allylthiourea addition</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 3 mg/L O ₂	*HRN EN ISO 5815-1:2019 (ISO 5815-1:2019; EN ISO 5815-1:2019)
37.		Određivanje kemijske potrošnje kisika <i>Determination of the chemical oxygen demand</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 15 mg/L	*HRN ISO 6060:2003 (ISO 6060:1989)
38.	Površinska, podzemna i otpadna voda i eluat otpada <i>Surface, underground and waste water and waste eluate</i>	Određivanje nitrita <i>Determination of nitrite</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,005 pN mg/L 0,016 pNO ₂ ⁻ mg/L	*HRN EN ISO 26777:1998 EN 26777:1993 ISO 6777:1984
39.		Procjena boje pomoću platina-kobalt ljestvice boja <i>Estimation of colour by the platinum-cobalt colour scale</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 5,0 Pt-Co jedinica 5,0 Pt-Co jedinica	*HRN EN ISO 6271:2016 (ISO 6271:2015; EN ISO 6271:2015)
40.	Eluat otpada <i>Waste eluate</i>	Određivanje nitrata <i>Determination of nitrate</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,200 mg /kg s.t. N-NO ₃ 0,890 mg/kg s.t. NO ₃	*HRN ISO 7890-3:1998 (ISO 7890-1:1988)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
91.		Određivanje amonija <i>Determination of ammonium</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit</i> : 0,050 mg/kg s.t. N-NH ⁴⁺ 0,060 mg/kg s.t. NH ⁴⁺	*HRN ISO 7150-1:1998 (ISO 7150-1:1984)
92.		Određivanje fluorida – fotometrijska metoda <i>Determination of fluoride – photometric method</i> Kivetni test/ <i>Cuvette test</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit</i> : 1,00 mg/kg s.t. F ⁻	*Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU MET-001 Izd.1, 10.05.2021.
93.	<i>Otpad Waste</i>	Određivanje benzena i njegovih derivata (BTX) <i>Determination of benzene and same derivates (BTX)</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit</i> : benzen/ <i>benzene</i> 0,010 mg/kg s.tv. toluen/ <i>toluene</i> 0,010 mg/kg s.tv. o-ksilen/ <i>o-xylene</i> 0,010 mg/kg s.tv. etilbenzen/ <i>ethylbenzene</i> 0,020 mg/kg s.tv. m,p-ksilen/ <i>m,p-xylene</i> 0,020 mg/kg s.tv.	*Vlastita metoda <i>In-house method</i> RU MET 003 Izd.2, 02.09.2021. GC-MS Head space metoda <i>GC-MS Head space Method</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2, 3} Test method1
94.	Tlo i eluat tla <i>Soil and soil eluate</i>	Određivanje odabranih elemenata – ICP-MS metoda <i>Determination of selected elements ICP-MS method</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> Eluat tla: 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. Digestirano tlo: 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.	*HRN EN ISO 17294-2: 2016 <i>(ISO 17294-2:2016; EN ISO 17294-2:2016)</i>
95.	Otpad <i>Waste</i>	Izluživanje – Jedno stupanjski postupak kod omjera tekuće-čvrsto od 10 l/kg za materijale s veličinom čestica manjom od 10 mm (sa smanjenjem veličine čestica ili bez smanjenja)	*HRN EN 12457-4:2005 <i>(EN 12457-4:2002)</i>

Izradio/la ⁴ :	Branka Tkalčić-Ciboci	Datum:	2022-05-09
---------------------------	-----------------------	--------	------------

⁴ VL, QML