

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1</sup> , Test method <sup>2</sup>
<b>Proizvodi za inženjerstvo otpadnih voda / Waste water engineering products</b>			
1.	Kanalizacijski sustavi Sewer systems	Ispitivanje vodonepropusnosti zrakom <i>Testing of watertightness by air</i>	HRN EN 1610:2015 <sup>(1)</sup> (EN 1610:2015) točka/clause: 13.2
2.	Kanalizacijski sustavi Sewer systems	Ispitivanje vodonepropusnosti vodom <i>Testing of watertightness by water</i>	HRN EN 1610: 2015 <sup>(1)</sup> (EN 1610:2015) točka/clause: 13.3
3.	Kanalizacijski sustavi Sewer systems	Ispitivanje vodonepropusnosti pojedinačnih spojeva <i>Testing of watertightness of individual joints</i>	HRN EN 1610: 2015 <sup>(1)</sup> (EN 1610:2015) točka/clause: 13.4
4.	Cijevi odvodnje pod tlakom Sewer pipes under pressure	Tlačno ispitivanje cijevi <i>Pressure test of pipelines</i>	HRN EN 805:2005 <sup>(1)</sup> (EN 805:2000) točka/clause: 11
5.	Gradivine odvodnje Sewer constructions	Ispitivanje vodonepro-pusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 <sup>(1)</sup> (EN 1508:1998) točka/clause: 8.3

<sup>1</sup> Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom<sup>2</sup> Metode koje se provode na drugoj lokaciji

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1, 2</sup> Test method <sup>1</sup>
6.	Kanalizacijski sustavi Sewer systems	Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom.  <i>Testing and visual coding of conditions by recording remotely controlled CCTV camera.</i>	HRN EN 13508-2:2011 <sup>(1)</sup> (HRN EN 13508-2:2003+A1:2011)
7.		Profili/Profiles 80 mm-300 mm / 800 mm i više /and more	
8.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja ulaskom čovjeka u objekt  <i>Testing and visual coding of conditions by entering a man into an object</i>	
9.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja korištenjem ogledala  <i>Testing and visual coding of conditions using a mirror</i>	
10.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja fotografiranjem  <i>Testing and visual coding of conditions by photographing</i>	
11.	Vakumski kanalizacijski sustavi izvan zgrada  Vacuum sewerage systems outside buildings	Klasifikacija i procjena stanja odvodnje i kanalizacijskih sustava - Uvjeti za sustave odvodnje i kanalizacije izvan zgrada  <i>Conditions and Assessment of Drain and Sewer Systems Outside Buildings Condition Classification and Assessment</i>	DWA-M 149-3 (April 2015 + korection October 2016)
	<b>Građevni proizvodi koji su u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju /Construction products in contact with water intended for human consumption</b>		HRN EN 16932-3:2018 (EN 16932-3:2018)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1, 2</sup> Test method
12.	Vodoopskrbne cijevi pod tlakom <i>Water supply pipes under pressure</i>	Tlačno ispitivanje cijevi <i>Pressure test of pipelines</i>	HRN EN 805:2005 <sup>(1)</sup> (EN 805:2000) Točka/ Clause: 11
13.	Vodoopskrbne građevine <i>Water supply constructions</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 <sup>(1)</sup> (EN 1508:1998) Točka/ Clause: 8.3
14.	Vodoopskrbne cijevi pod tlakom unutar zgrada. <i>Water supply pipes under pressure inside buildings.</i>	Tlačno ispitivanje cijevi <i>Pressure test of pipelines</i>	HRN EN 806-4:2011 (EN 806-4:2010) Točka/ Clause: 6.1
<b>Ostalo / Other</b>			
15.	Otvoreni i zatvoreni provodnici <i>Opened and closed conductors</i>	Provjera mjerne lokacije: a) određivanje protoka koristeći prijenosni instrument za pojedinačno mjerjenje brzine i dubine vode za stacionarni protok u provodniku sa slobodnim vodnim licem b) određivanje protoka koristeći prijenosni instrument za kontinuirano mjerjenje brzine i dubine vode za stacionarno i nestacionarno tečenje u provodniku sa slobodnim vodnim licem  <i>Calibration of measurement location:</i> a) determining the flow rate using a portable instrument for individual measurement of velocity and depth of water at a steady flow in a conductor with a free water face b) determining the flow rate using a portable instrument for continuous measurement of velocity and depth of water at a steady and unsteady flow in a conductor with a free water face	Vlastita metoda <i>In-house method</i> UPL HLAB-VLM-PROTOK Izdanje/ Edition 1 2018-02-12

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1, 2</sup> Test method <sup>1</sup>
16.	Otvoreni i zatvoreni provodnici <i>Opened and closed conductors</i>	Laboratorijska provjera ispravnosti mjernih uređaja za kontinuirano mjerjenje <i>Laboratory verification of accuracy of measuring devices for continuous measurement</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> UPL HLAB-VLM-PROTOK Izdanje/ <i>Edition 1</i> 2018-02-12
17.	Površinska voda <i>Surface water</i>	Uzorkovanje vode prirodnih i umjetnih jezera <i>Sampling from lakes, natural and man-made</i>	HRN ISO 5667-4:2016 (ISO 5667-4:2016)
18.		Uzorkovanje vode rijeka i potoka <i>Sampling of rivers and streams</i>	HRN EN ISO 5667-6:2016/A11:2020 (EN ISO 5667-6:2016/A11:2020)
19.	Otpadne vode <i>Waste waters</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 5667-10:2020 (ISO 5667-10:2020)
20.	Podzemne vode <i>Ground waters</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 5667-11:2011 (ISO 5667-11:2009)

Izradio/la <sup>3</sup> :	Renata Eterović, QML	Datum:	2021-06-11
---------------------------	----------------------	--------	------------

<sup>3</sup> VL, QML