

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
Proizvodi za inženjerstvo otpadnih voda / Waste water engineering products			
1.	Kanalizacijski sustavi Sewer systems	Ispitivanje vodonepropusnosti zrakom <i>Testing of watertightness by air</i>	HRN EN 1610:2015 ⁽¹⁾ (EN 1610:2015) točka/clause: 13.2
2.		Ispitivanje vodonepropusnosti vodom <i>Testing of watertightness by water</i>	HRN EN 1610: 2015 ⁽¹⁾ (EN 1610:2015) točka/clause: 13.3
3.		Ispitivanje vodonepropusnosti pojedinačnih spojeva <i>Testing of watertightness of individual joints</i>	HRN EN 1610: 2015 ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾ (EN 805:2000) točka/clause: 11
5.	Građevine odvodnje Sewer constructions	Ispitivanje vodonepro-pusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 ⁽¹⁾ (EN 1508:1998) točka/clause: 8.3

¹ Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

² Metode koje se provode na drugoj lokaciji

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
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> Profili/Profiles 80 mm-300 mm / 800 mm i više /and more	HRN EN 13508-2:2011 ⁽¹⁾ (HRN EN 13508-2:2003+A1:2011)
7.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja ulaskom čovjeka u objekt <i>Testing and visual coding of conditions by entering a man into an object</i>	
8.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja korištenjem ogledala <i>Testing and visual coding of conditions using a mirror</i>	
9.		Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja fotografiranjem <i>Testing and visual coding of conditions by photographing</i>	
10.		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)
11.	Vakumski kanalizacijski sustavi izvan zgrada <i>Vacuum sewerage systems outside buildings</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti vakuumskom metodom <i>Testing of watertightness by vacuum method</i>	HRN EN 16932-3:2018 (EN 16932-3:2018)
Građevni proizvodi koji su u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju /Construction products in contact with water intended for human consumption			

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
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 ⁽¹⁾ <i>(EN 805:2000)</i> Točka/ Clause: 11
13.	Vodoopskrbne građevine <i>Water supply constructions</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 ⁽¹⁾ <i>(EN 1508:1998)</i> 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 <i>(EN 806-4:2010)</i> Točka/ Clause: 6.1
Ostalo / Other			
15.	Otvoreni i zatvoreni provodnici <i>Opened and closed conductors</i>	<p>Provjera mjerne lokacije:</p> <p>a) određivanje protoka koristeći prijenosni instrument za pojedinačno mjerenje brzine i dubine vode za stacionarni protok u provodniku sa slobodnim vodnim licem</p> <p>b) određivanje protoka koristeći prijenosni instrument za kontinuirano mjerenje brzine i dubine vode za stacionarno i nestacionarno tečenje u provodniku sa slobodnim vodnim licem</p> <p><i>Calibration of measurement location:</i></p> <p>a) <i>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</i></p> <p>b) <i>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</i></p>	<p>Vlastita metoda <i>In-house method</i> UPL HLAB-VLM-PROTOK Izdanje/ Edition 1 2018-02-12</p>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
16.	Otvoreni i zatvoreni provodnici <i>Opened and closed conductors</i>	Laboratorijska provjera ispravnosti mjernih uređaja za kontinuirano mjerenje <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</i> 1 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 <i>(ISO 5667-4:2016)</i>
18.		Uzorkovanje vode rijeka i potoka <i>Sampling of rivers and streams</i>	HRN EN ISO 5667-6:2016 <i>(ISO 5667-6:2014; EN ISO 5667-6:2016)</i>
19.	Otpadne vode <i>Waste waters</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 5667-10:2000 <i>(ISO 5667-10:1992)</i>
20.	Podzemne vode <i>Ground waters</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN ISO 5667-11:2011 <i>(ISO 5667-11:2009)</i>

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

³ VL, QML