
	<b>Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“</b>				<b>OB-40</b>	
	<b>OB-CFIIV-40</b>	<b>OBRAZAC</b>	<b>1.2</b>	<b>01.02.2024.</b>		<b>6 / 15</b>
	<small>OZNAKA</small>	<small>VRSTA</small>	<small>VERZIJA</small>	<small>DATUM</small>		<small>STRANICA</small>

**POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE**

**Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114**  
**Department of chemical-physical and toxicological examinations 114**  
 Područje kemijsko-fizikalnih vještačenja 114/1  
 Division of chemical-physical examinations 114/1

	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of test</i>	<b>Materijali/Proizvodi</b> <i>Materials/Products</i>	<b>Tehnika ispitivanja</b> <i>Test technique</i>	<b>Metoda ispitivanja</b> <i>Test method</i>	<b>U primjeni od</b> <i>In use from</i>
1.	<b>Detekcija eksplozivnih tvari</b> <i>Detection of explosive substances</i>	Eksplozivi i tragovi eksploziva <i>Explosives and explosive residues</i>	ITMS	Vlastita metoda / RU-114/1-6, v8.0, 2022-01-10 Detekcija eksplozivnih tvari i amonijeva nitrata metodom mobilne spektrometrije s ionskom klopkom – ITMS  <i>In house method / RU-114/1-6, v8.0, 2022-01-10</i> Detection of explosive substances and ammonium nitrate by ion trap mobility spectrometry - ITMS	2008-09-05
2.	<b>Određivanje eksplozivnih tvari</b> <i>Detection of explosive substances</i>	Eksplozivi i eksplozivne tvari Explosives and explosive substances	FTIR/ATR	Vlastita metoda / RU-114/1-21, v3.1, 2016-03-31 Određivanje eksplozivnih tvari metodom infracrvene spektroskopije, FTIR s ATR tehnikom  <i>In house method / RU-114/1-21, v3.1, 2016-03-31</i> Determination of explosives by infrared spectroscopy method, FTIR with ATR technique	2008-05-05
3.	<b>Kvalitativno određivanje komponenata benzina i dizel goriva</b> <b>Qualitative determination of compounds of gasoline and diesel fuel</b>	Lako zapaljive tekućine, tragovi lako zapaljivih tekućina Ignitable liquids, traces of ignitable liquids	SPME-GC/MS	Vlastita metoda / RU-114/1-15, v5.2, 2013-01-31 Kvalitativno određivanje komponenata benzina i dizel goriva SPME-GC/MS metodom  <i>In house method / RU-114/1-15, v5.2, 2013-01-31</i> Qualitative determination of compounds of gasoline and diesel fuel by SPME-GC/MS method	2008-09-08
4.	<b>Kvalitativno određivanje komponenata zapaljivih tekućina</b> <b>Qualitative determination of compounds of ignitable liquids</b>	Zapaljive tekućine Ignitable liquids	GC-MS	Vlastita metoda / RU-114/1-22, v2.2, 2013-01-31 Kvalitativno određivanje komponenata zapaljivih tekućina GC/MS metodom  <i>In house method / RU-114/1-22, v2.2, 2013-01-31</i> Qualitative determination of compounds of ignitable liquids by GC/MS method	2010-11-16
5.	<b>Kvantitativno određivanje anorganskih kationa</b> <b>Quantitative determination of inorganic cations</b>	Vodene otopine kationa: Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+ i Ca2+ Water solution of cations: Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+ and Ca2+	IC	Vlastita metoda / RU-114/1-18, v3.1, 2022-06-07 Kvantitativno određivanje kationa (Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+, Ca2+) metodom ionske kromatografije  <i>In house method / RU-114/1-18, v3.1, 2022-06-07</i> Quantitative analysis of	2010-11-30

	<b>Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“</b>				<b>OB-40</b>	
	<b>OB-CFIIV-40</b>	<b>OBRAZAC</b>	<b>1.2</b>	<b>01.02.2024.</b>		<b>7 / 15</b>
	<small>OZNAKA</small>	<small>VRSTA</small>	<small>VERZIJA</small>	<small>DATUM</small>		<small>STRANICA</small>

**POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE**

	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of test</i>	<b>Materijali/Proizvodi</b> <i>Materials/Products</i>	<b>Tehnika ispitivanja</b> <i>Test technique</i>	<b>Metoda ispitivanja</b> <i>Test method</i>	<b>U primjeni od</b> <i>In use from</i>
				cations (Li+, Na+, NH4+, K+, Mg2+, Ca2+) by ion chromatography method	
6.	<b>Kvalitativno određivanje rodamina B</b>  <b>Qualitative determination of Rodamine B</b>	Rodamin B Rodamine B	UV/Vis	Vlastita metoda / RU-114/1-23, v1.1, 2015-03-16 Kvalitativno određivanje rodamina B metodom UV/VIS spektrofotometrije  In house method / RU-114/1-23, v1.1, 2015-03-16 Qualitative determination of rodamine B by UV/VIS spectrophotometry	2013-10-16
7.	<b>Kvantitativno ili kvalitativno određivanje indikatora SY124</b>  <b>Quantitative or qualitative determination of indicator SY124</b>	Indikator Solvent yellow 124 u naftnim gorivima Indicator Solvent yellow 124 in petroleum fuels	UV/Vis	Normirana metoda / HRN 1110:2002 / RU-114/1-24, v1.2, 2016-05-19 Normirana metoda za određivanje prisutnosti i količine indikatora u tekućim naftnim gorivima, HRN 1110:2002  Standardized method / HRN 1110:2002 / RU-114/1-24, v1.2, 2016-05-19 Standardized method for determination of indicator presence and quantity in liquid petroleum fuels, HRN 1110:2002	2016-05-19