

Tip obsega: fleksibilni (Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe izključno za sklic na novo verzijo standarda ali metode, ki nadomešča prejšnjo, ob tem, da spremembe iz pretekle na novo verzijo ali izdajo ne posegajo v tehnike in principe preskušanj akreditiranih standardnih ali internih metod preskuševalnega laboratorija Komplast./ *Type of scope: flexible* (If necessary, the laboratory can introduce minor changes exclusively to refer to the new version of the standard or method that replaces the previous one, provided that the changes from the past to the new version or edition do not interfere with the techniques and principles of tests of the accredited standard or internal methods of the Komplast testing laboratory.)*

Mesto izvajanja: na terenu/ Site: on site

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, kemija, fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling, chemistry, physical testing

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (zrak) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (air)

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	IFA 7732:XI/11, poglavje / chapter 2 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija alifatskih ogljikovodikov <i>mass concentration of aliphatic hydrocarbons</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Pentan: (0,03 – 5000) n-heksan: (0,03 – 5000) heptan (vsi izomeri) : (0,03 – 5000) n-oktan: (0,03 – 5000) n-nonan: (0,03 – 5000) n-dekan: (0,03 – 5000) Cikloheksan: (0,03 – 5000) Metilcikloheksan: (0,03 – 5000)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
2.	NIOSH 1500, izdaja / issue 3 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija alifatskih ogljikovodikov <i>mass concentration of aliphatic hydrocarbons</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Pentan: (0,3 – 5000) n-heksan: (0,3 – 5000) heptan (vsi izomeri) : (0,3 – 5000) n-oktan: (0,3 – 5000) n-nonan: (0,3 – 5000) n-dekan: (0,3 – 5000) Cikloheksan: (0,3 – 5000) Metilcikloheksan: (0,3 – 5000) n-undekan: (0,3 – 5000) n-dodekan: (0,3 – 5000)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
3.	IFA 7733:IV/05, poglavje / chapter 2 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija aromatskih ogljikovodikov <i>mass concentration of aromatic hydrocarbons</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Toluen: (0,03 – 5000) o-ksilen: (0,03 – 5000) m-ksilen: (0,03 – 5000) p-ksilen: (0,03 – 5000) 1,2,3-trimetilbenzen: (0,03 – 5000) 1,2,4-trimetilbenzen: (0,03 – 5000) 1,2,5-trimetilbenzen: (0,03 – 5000) Etilbenzen: (0,03 – 5000) Cumene: (0,03 – 5000) n-propilbenzen: (0,03 – 5000)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>

Tip obsega: fleksibilni (Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe izključno za sklic na novo verzijo standarda ali metode, ki nadomešča prejšnjo, ob tem, da spremembe iz pretekle na novo verzijo ali izdajo ne posegajo v tehnike in principe preskušanj akreditiranih standardnih ali internih metod preskuševalnega laboratorija Komplast./ *Type of scope: flexible* (If necessary, the laboratory can introduce minor changes exclusively to refer to the new version of the standard or method that replaces the previous one, provided that the changes from the past to the new version or edition do not interfere with the techniques and principles of tests of the accredited standard or internal methods of the Komplast testing laboratory.)*

Mesto izvajanja: na terenu/ Site: on site

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, kemija, fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling, chemistry, physical testing

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (zrak) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (air)

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
4.	NIOSH 1501, izdaja / issue 3 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija aromatskih ogljikovodikov <i>mass concentration of aromatic hydrocarbons</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Toluen: (0,3 – 5000) o-ksilen: (0,3 – 5000) m-ksilen: (0,3 – 5000) p-ksilen: (0,3 – 5000) 1,2,3-trimetilbenzen: (0,3 – 5000) 1,2,4-trimetilbenzen: (0,3 – 5000) Etilbenzen: (0,3 – 5000) Cumene: (0,03 – 5000) n-propilbenzen: (0,3 – 5000) Stiren: (0,5 – 5000) 1,3,5-trimetilbenzen (0,3 – 5000) Benzen (0,3 – 5000)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
5.	IFA 7708:IV/05, poglavje / chapter 2 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija ketonov <i>mass concentration of ketones</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Aceton: (1 – 5000) Butanon: (1 – 5000) Cikloheksanon: (1 – 5000) Ciklopentanon: (1 – 5000) Heksan-2-on: (1 – 5000) 4-metilpentan-2-on: (1 – 5000) 2,6-dimetilheptan-4-on: (1 – 5000)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
6.	NIOSH 1300, izdaja / issue 2 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija ketonov <i>mass concentration of ketones</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Aceton: (0,5 – 5000) Butanon: (0,8 – 5000) Heksan-2-on: (0,3 – 5000) 4-metilpentan-2-on: (0,3 – 5000) Cikloheksanon: (0,3 – 5000) Diizobutylketon: (0,3 – 5000)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
7.	IFA 7322:V/09, poglavje / chapter 2 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija acetatov <i>mass concentration of acetates</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Metil acetat: (0,03 – 5000) Etil acetat: (0,03 – 5000) Izopropil acetat: (0,03 – 5000) Propil acetat: (0,03 – 5000) Izobutil acetat: (0,03 – 5000) n-butil acetat: (0,03 – 5000)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>

*Tip obsega: fleksibilni (Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe izključno za sklic na novo verzijo standarda ali metode, ki nadomešča prejšnjo, ob tem, da spremembe iz pretekle na novo verzijo ali izdajo ne posegajo v tehnike in principe preskušanj akreditiranih standardnih ali internih metod preskuševalnega laboratorija Komplast./ Type of scope: flexible (If necessary, the laboratory can introduce minor changes exclusively to refer to the new version of the standard or method that replaces the previous one, provided that the changes from the past to the new version or edition do not interfere with the techniques and principles of tests of the accredited standard or internal methods of the Komplast testing laboratory.)**

Mesto izvajanja: na terenu/ Site: on site

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, kemija, fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling, chemistry, physical testing

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (zrak) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (air)

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja Identification of the document, describing the testing method	Preskušana lastnost oziroma parameter Characteristic or parameter tested	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) Description of test (type of test, test principle or technique)	Območje preskušanja Range of testing	Preskušanci (materiali, proizvodi) Items tested (materials, products)
8.	IFA 6385:IV/97 ali / or IFA 6386:IV/97 ali / or IFA 6387:IV/97 ali / or IFA 8414:IV/97 ali / or IFA 8415:IV/97 ali / or IFA 7330:IV/97 brez kemijske analize without chemical analysis	masna koncentracija alkoholov mass concentration of alcohols	vzorčenje z adsorpcijo in izračun sampling with adsorption and calculation	v mg/m ³ : Etanol: (0,03 – 4900) Propan-1-ol: (0,03 – 2500) Propan-2-ol: (0,03 – 2500) Butan-1-ol: (0,03 – 2500) Butan-2-ol: (0,03 – 2500) Izobutanol: (0,03 – 2500)	zrak na delovnem mestu air on the workpace
9.	NIOSH 1400, izdaja / issue 2, ali / or NIOSH 1401, izdaja / issue 2, ali / or NIOSH 1403, izdaja / issue 3 brez kemijske analize without chemical analysis	masna koncentracija alkoholov mass concentration of alcohols	vzorčenje z adsorpcijo in izračun sampling with adsorption and calculation	v mg/m ³ : Etanol: (0,5 – 4900) Propan-1-ol: (0,5 – 2500) Propan-2-ol: (0,3 – 2500) Butan-1-ol: (0,3 – 2500) Butan-2-ol: (0,3 – 2500) Izobutanol: (0,3 – 2500) terc-butilni alkohol: (0,3 – 2500)	zrak na delovnem mestu air on the workpace

*Tip obsega: fleksibilni (Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe izključno za sklic na novo verzijo standarda ali metode, ki nadomešča prejšnjo, ob tem, da spremembe iz pretekle na novo verzijo ali izdajo ne posegajo v tehnike in principe preskušanj akreditiranih standardnih ali internih metod preskuševalnega laboratorija Komplast./ Type of scope: flexible (If necessary, the laboratory can introduce minor changes exclusively to refer to the new version of the standard or method that replaces the previous one, provided that the changes from the past to the new version or edition do not interfere with the techniques and principles of tests of the accredited standard or internal methods of the Komplast testing laboratory.)**

Mesto izvajanja: na terenu/ Site: on site

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, kemija, fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling, chemistry, physical testing

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (zrak) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (air)

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
10.	NIOSH 7300, izdaja / issue 3 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija kovin <i>mass concentration of metals</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: Sb: kot/as Sb ₂ O ₃ : (0,12 – 2,8) Co kot/as Co ₃ O ₄ : (0,02 – 1,3) Al: (0,0048 – 4,76) As: (0,0001 – 4,76) Be: (0,0001 – 4,76) Ca: (0,0119 – 4,76) Cd: (0,0001 – 4,76) Co: (0,0001 – 4,76) Cr: (0,0007 – 4,76) K: (0,0119 – 4,76) Fe: (0,0048 – 4,76) Mn: (0,0001 – 4,76) Ni: (0,0005 – 4,76) Sb: (0,0001 – 4,76) Pb: (0,0001 – 4,76) Ti: (0,0001 – 4,76) V: (0,0001 – 4,76) Zn: (0,0119 – 4,76) Ba: (0,0002 – 4,76) Cu: (0,0001 – 4,76) Li: (0,0001 – 4,76) Mg: (0,012 – 4,76) Mo: (0,0048 – 4,76) Se: (0,0012 – 4,76) Sn: (0,0005 – 4,76) Te: (0,0005 – 4,76) Zr: (0,0119 – 4,76) W: (0,0002 – 4,76)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
11.	IFA 6172:IV/07 ali / or IFA 6173:V/16 ali / or IFA 7512:V/06 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija hlapljivih anorganskih kislin, delcev anorganskih kislin, fluoridov in vodikovega fluorida <i>mass concentration of Volatile inorganic acids, airborne particles of inorganic acids, fluorides and hydrogen fluoride</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$: HF: (0,03 – 3) HNO ₃ : (0,02 – 120) HCl: (0,04 – 17) HBr: (0,01 – 10) H ₂ SO ₄ : (0,007 – 1,0) H ₃ PO ₄ : (0,007 – 1,0)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
12.	SIST-TP CEN/TR 15230:2005 in / and IFA 7284:X/03 ali / or NIOSH 0600, izdaja 3	masna koncentracija prahu <i>mass concentration of dust</i>	vzorčenje na filter, gravimetrija <i>sampling on filter, gravimetry</i>	inhalabilni prah: <i>inhalable dust</i> : (0,09 – 230) mg/m ³ alveolarni prah: <i>alveolar dust</i> : (0,09 – 12) mg/m ³	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>

*Tip obsega: fleksibilni (Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe izključno za sklic na novo verzijo standarda ali metode, ki nadomešča prejšnjo, ob tem, da spremembe iz pretekle na novo verzijo ali izdajo ne posegajo v tehnike in principe preskušanj akreditiranih standardnih ali internih metod preskuševalnega laboratorija Komplast./ Type of scope: flexible (If necessary, the laboratory can introduce minor changes exclusively to refer to the new version of the standard or method that replaces the previous one, provided that the changes from the past to the new version or edition do not interfere with the techniques and principles of tests of the accredited standard or internal methods of the Komplast testing laboratory.)**

Mesto izvajanja: na terenu/ Site: on site

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, kemija, fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling, chemistry, physical testing

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (zrak) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (air)

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
13.	IFA 9070:XII/14	masna koncentracija ogljikovega monoksida CO in dušikovih oksidov NO <i>mass concentration of carbon monoxide CO and nitric oxides NO</i>	elektrokemijska avtomatska metoda <i>electrochemical automatic method</i>	$v \text{ mg/m}^3$: CO: (1,0 – 390) NO: (1,4 – 250)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
14.	IFA 8000:XI/97 ali / or IFA 7750:XI/97 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija mineralnih olj (pare in aerosoli) <i>mass concentration of mineral oils (vapour and aerosols)</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	(1 – 60) mg/m^3	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
15.	IFA 7670:IV/20 poglavje / <i>chapter 2</i> brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija izocianatov <i>mass concentration of isocyanates</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	$v \text{ mg/m}^3$: Toluen-2,4-diizocijanat: (0,001 – 0,07) Toluen-2,6-diizocijanat: (0,001 – 0,07) Difenilmetan-4-4'-diizocijanat: (0,001 – 0,12) Heksameten-1,6-diizocijanat: (0,001 – 0,07) Izoforon diizocijanat: (0,001 – 0,09) 1,5-naftalen diizocijanat: (0,001 – 0,10)	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
16.	IFA 7485:V/09 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	število vlaken <i>number of fibers</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	(25000 – 1 100 000) vl/m^3	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
17.	NIOSH 7500, izdaja / <i>issue 4</i> brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija kristaliničnega kremenata <i>mass concentration of crystalline silica</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	(0,005 – 0,39) mg/m^3	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>
18.	IFA 6150:XI/07 ali / or NIOSH 6016, izdaja / <i>issue 1</i> brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija amonijaka <i>mass concentration of ammonia</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	(0,18 – 38) mg/m^3	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>

Tip obsega: fleksibilni (Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe izključno za sklic na novo verzijo standarda ali metode, ki nadomešča prejšnjo, ob tem, da spremembe iz pretekle na novo verzijo ali izdajo ne posegajo v tehnike in principe preskušanj akreditiranih standardnih ali internih metod preskuševalnega laboratorija Komplast./ *Type of scope: flexible* (If necessary, the laboratory can introduce minor changes exclusively to refer to the new version of the standard or method that replaces the previous one, provided that the changes from the past to the new version or edition do not interfere with the techniques and principles of tests of the accredited standard or internal methods of the Komplast testing laboratory.)*

Mesto izvajanja: na terenu/ Site: on site

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, kemija, fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling, chemistry, physical testing

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (zrak) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (air)

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
19.	NIOSH 6013, izdaja / issue 1 brez kemijske analize <i>without chemical analysis</i>	masna koncentracija vodikovega sulfida <i>mass concentration of hydrogen sulphide</i>	vzorčenje z adsorpcijo in izračun <i>sampling with adsorption and calculation</i>	(0,4 – 16,3) mg/m ³	zrak na delovnem mestu <i>air on the workplace</i>

	Izdelač	Odobril
Ime in priimek	Milan Žegarac	Brigita Mrak
Datum	02.02.2024	02.02.2024
Podpis		