

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Laboratorija za hemijska ispitivanja, ul. Vuka Karadžića bb Nikšić

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Gvožđe, čelik, čelični liv, sivi liv i super legure <i>Iron, cast steel, cast iron and super alloys</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	**Određivanje sadržaja Mn, Cu, Cr, Ni, Mo, V, Ti, Co, Al i Pb (AAS) <i>**Determination of Mn, Cu, Cr, Ni, Mo, V, Ti, Co, Al and Pb (AAS)</i>		UP.720.01.01 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
2	Gvožđe, čelik, čelični liv, sivi liv i super legure <i>Iron, cast steel, cast iron and super alloys</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	**Određivanje sadržaja Mn, P, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, Si, As, Sb i Sn (AES – ICP) <i>**Determination of Mn, P, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, As, Sb and Sn (AES – ICP)</i>		UP.720.01.02 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
3	Gvožđe, čelik, čelični liv, sivi liv	Hemijska ispitivanja	**Određivanje sadržaja C, Si, Mn, P, S, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, As, Sb i Sn (OES)		JUS C.A1.011:2004	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Iron, cast steel, cast iron</i>	<i>Chemical testing</i>	<i>**Determination of C, Si, Mn, P, S, Cu, Cr, Ni, Mo, Co, V, Ti, Nb, Al, W, As, Sb and Sn (OES)</i>			
4	Aluminijum i legure aluminijum, olovo i legure olova, cinka i legure cinka <i>Aluminium and aluminium alloys, Lead and lead alloys, zinc and zinc alloys</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Al, Mn, Zn, Fe, Ti, Li, Cu i Si AES ICP <i>Determination of Al, Mn, Zn, Fe, Ti, Li, Cu and Si AES ICP</i>		UP.720.01.04 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
5	Rude boksita		Uzorkovanje		JUS B.G8.500:1982	
6	Rude boksita		Priprema uzoraka za ispitivanja		JUS B.G8.501:1982	L1
7	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje hidroskopne vlage <i>Determination of hygroscopic water</i>		JUS B.G8.517:1989	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
8	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje gubitka mase <i>Determination of mass loss</i>		JUS B.G8.510:1990	L1
9	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje SiO ₂ <i>Determination SiO₂</i>		JUS B.G8.511:1982	L1
10	Boksit (crveni i bijeli) <i>Bauxite (red and white)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje Al, Fe, Ti, Ca, Mg i Li AES (ICP) <i>Determination Al, Fe, Ti, Ca, Mg, and Li AES (ICP)</i>	160 – 800nm	UP.720.01.06 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
11	Rude i koncentrati olova i cinka <i>Lead and zinc ores and concentrates</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Pb, Zn, Cu, Ca, Cd, Mn, Mg, i Fe AES ICP <i>Determination of Pb, Zn, Cu, Ca, Cd, Mn, Mg, i Fe AES ICP</i>	160 – 800nm	UP.720.01.07 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1
12	Rude i koncentrati olova	Hemijska ispitivanja	Određivanje higroskopne vlage		Up.720.01.20	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.

Issue date of annex: 10.11.2022.

Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.

Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Lead and zinc ores and concentrates</i>	<i>Chemical testing</i>	<i>Determination of hygroscopic moisture</i>		(Izdanje 1, revizija 1; od 01.01.2021.)	
13	Rude i koncentri cinka <i>Zinc ores and concentrates</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje higroskopne vlage <i>Determination of hygroscopic moisture</i>		SRPS B.G8.354:1975	L1
14	Rude i koncentri bakra <i>Copper ores and concentrates</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje higroskopne vlage <i>Determination of hygroscopic moisture</i>		SRPS B.G8.471:1983	L1
15	Troske (čeličanske i sintetičke) <i>Slag (steel and synthetic)</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	Određivanje gubitka žarenjem, FeO, SiO ₂ , MnO, Cr ₂ O ₃ , R ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, P ₂ O ₅ , CaF ₂ i S (klasič. metoda) <i>Determination of loss of ignition, FeO, SiO₂, MnO, Cr₂O₃, R₂O₃, Al₂O₃, Fe₂O₃, CaO, MgO, P₂O₅, CaF₂ and S -wet.method</i>		UP.720.01.08 (izdanje 1 revizija 1 od 01.01.2021.)	L1

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
16	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Određivanje koncentracije ukupne, respirabilne prašine, PM10, PM2.5 gravimetrijski <i>*Determination of total, respirable dust, PM10, PM2,5 gravimetric method</i>	0-20 mg	MDHS 14 / 3 – Methods for the determination of Hazardous Substitutes	L1
17	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical testing</i>	*Određivanje koncentracije ukupne prašine nefelometrijskom metodom <i>*Determination of total dust nephelometric method</i>	0-20 mg	UP.720.01.10 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
18	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical Testing</i>	*Određivanje sadržaja metala u prašini AES ICP <i>*Determination of metals in dust AES ICP</i>	As:0-0,1 mg/m ³ Cr:0-4 mg/m ³ Ni:0-2 mg/m ³ Pb:0-0,3 mg/m ³ Cd:0-0,1 mg/m ³	UP.720.01.11 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
19	Vazduh u radnoj	Hemijska ispitivanja	*Određivanje koncentracije O ₂ CO, NO, NO ₂ , NO _x ,	CO:0-100 ppm NO:0-50 ppm	UP.720.01.12	

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	sredini <i>Air in the workplace</i>	<i>Chemical testing</i>	SO ₂ elktrohemijska detekcija <i>*Determination of O₂ CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂ electrochemical detection</i>	NO ₂ :0-10 ppm SO ₂ : 0- 5 ppm	(izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
20	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije VOCs Fotojonizaciona detekcija <i>*Determination of VOCs Photoionizing detection</i>		UP.720.01.13 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
21	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje %LEL katalitička detekcija <i>*Determination of %LEL Catalytic detection</i>		UP.720.01.14 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
22	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije Cl ₂ , NH ₃ elektrohemijska detekcija <i>*Determination of Cl₂, NH₃ electrochemical detection</i>	Cl ₂ : 0-2 ppm NH ₃ : 0-40 ppm	UP.720.01.15 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
23	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije fenola <i>*Determination of phenols</i>	0-4 ppm	MEST EN ISO 17621:2016	L1
24	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije SiO ₂ – gravimetrijski <i>*Determination of SiO₂ gravimetric method</i>	0-5 mg/m ³	UP.720.01.17 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1
25	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije NaOH, KOH i LiOH u prašini <i>*Determination of NaOH; KOH and LiOH in dust</i>	NaOH: 0-5 mg/m ³ KOH: 0-5 mg/m ³	NIOSH The National Institute for Occupational Safety and Health Method 7401	L1
26	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije H ₂ SO ₄ <i>*Determination of H₂SO₄</i>	0-100µg/m ³	UP.720.01.19 (izdanje 1 revizija 3 od 31.08.2021.)	L1

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
27	Vazduh u radnoj sredini <i>Air in the workplace</i>	Hemijska ispitivanja <i>Chemical testing</i>	*Određivanje koncentracije H ₂ S <i>*Determination of H₂S</i>	0-10 ppm	UP.720.01.23 (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.)	L1

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Vuka Karadžića bb, Nikšić

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.01.01	Određivanje sadržaja Mn, Cu, Cr, Ni, Mo,V,Ti,Co, Al i Pb (u gvožđu, čeliku, čeličnom livu, sivom livu i super legurama) AAS (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / W.J.Price , <i>Analytical Atomic Spectrometry.Heyden & Son LTD, London 1974 Analytical Methods for Atomic Absorption Spectrophotometry Model L1100 Perkin-Elmer , Norwalk , Connecticut USA 1987 I.Janjušević, Razrada metode za primenu AAS u crnoj metalurgiji, Centar za dokumentaciju ICM, Nikšić 1981</i>
UP.720.01.02	Određivanje sadržaja Mn, P, Cu, Cr, Ni, Mo, Co , V ,Ti, Nb, Al, W, Si, As, Sb i Sn AES – ICP (izdanje 2, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk , Connecticut USA 1987. Montaser , Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry , VCH Publishers , New York 1987.</i>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.01.04	Određivanje sadržaja Al, Mn, Zn, Fe, Ti, Li, Cu i Si AES ICP (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A.Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987.</i>
UP.720.01.06	Određivanje Al, Fe, Ti, Ca, Mg i Li AES ICP (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.)/ <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A.Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987</i>
UP.720.01.07	Određivanje sadržaja Pb, Zn, Cu, Ca, Cd, Mn, Mg, i Fe AES ICP (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A.Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987.</i>
UP.720.01.08	Određivanje gubitka žarenjem, FeO, SiO ₂ , MnO, Cr ₂ O ₃ , R ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, P ₂ O ₅ , CaF ₂ i S klasična metoda (izdanje 1, revizija 1 od 01.01.2021.) / <i>B.Golubović i D.Ostojić, Određivanje hemijskog sastava čeličanskih i sintetičkih troski, Centar za dokumentaciju ICM, Nikšić 2002.</i>
UP.720.01.10	Određivanje koncentracije ukupne prašine nefelometrijskom metodom (izdanje 1/ revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Uputstvo za korišćenje digitalnog mjerača koncentracije prašine MICRODUST Pro Instructions for using digital meter concentration of dust MICRODUST Pro JUS Z. B0. 001:1991Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta JUS Z. B0. 001: 1991 Maximum allowed concentrations of harmful gases, vapors and aerosols in the atmosphere of work rooms and work sites</i> <i>Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“, broj 071/05)</i> <i>Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i>
UP.720.01.11	Određivanje sadržaja metala u prašini – AES ICP (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. A. Montaser, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987.; JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta/JUS Z. B0. 001: 1991 Maximum allowed concentrations of harmful gases, vapors and aerosols in the atmosphere of work rooms and work sites</i> <i>Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“, broj 071/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
UP.720.01.12	<p>Određivanje koncentracije O₂ CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂ elektrohemijaska detekcija (izdanje 1 revizija 2 od 31.08.2021.) /Analizator gasa Testo 335 i 340 Uputstvo za upotrebu The gas analyzer Testo 335 and 340-Instructions for use <i>JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta/ JUS Z. B0. 001: 1991 Maximum allowed concentrations of harmful gases, vapors and aerosols in the atmosphere of work rooms and work sites; Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“, broj 071/05)</i> <i>Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i></p>
UP.720.01.13	<p>Određivanje koncentracije VOCs fotojonizaciona detekcija (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) /Uputstvo proizvođača Honeywell Analitica; <i>JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta ; Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“, broj0 71/05) i Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i></p>
UP.720.01.14	<p>Određivanje LEL u radnoj sredini - katalitička detekcija (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / Uputstvo proizvođača Honeywell Analitica; <i>JUS Z. B0.001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta; Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“, broj 071/05)</i> <i>Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i></p>
UP.720.01.15	<p>Određivanje koncentracije Cl₂, NH₃ u radnoj sredini - elektrohemijaska detekcija (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / Uputstvo za Orion; <i>JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta; Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“, broj 071/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i></p>
UP.720.01.17	<p>Određivanje koncentracije SiO₂ u radnoj sredini – gravimetrijski (izdanje 1, revizija 2 od 31.08.2021.) / Plasma 40 Emission Spectrometer Perkin-Elmer, Norwalk, Connecticut USA 1987. Montaser,Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1987. <i>JUS Z. B0. 001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova,</i></p>

Datum izdavanja dodatka: 10.11.2022.
Issue date of annex: 10.11.2022.
Zamjenjuje dodatak: 01.09.2021.
Replaces Annex dated: 01.09.2021.

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
	<p><i>para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“, broj 071/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama (Sl list CG br.081/16 i 030/17)</i></p>
<p>UP.720.01.19</p>	<p>Određivanje koncentracije H₂SO₄ u radnoj sredini – gravimetrijski (izdanje 1,revizija 3 od 31.08.2021.) / <i>Pravilniku o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine, član 34 („Službeni list RCG“, broj 071/05), Pravilnik o mjerama zaštite na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama („Službeni list CG“,br. 081/16 i 030/17), JUS ISO 4220:1997, Vazduh ambijenta - Određivanje indeksa kiselih gasovitih zagađujućih materijala u vazduhu - Titrimetrijska metoda sa određivanjem završne tačke pomoću indikatora ili potenciometrijski, JUS Z.BO.001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta, CASELLA cel, 2nd Edition</i></p>
<p>UP.720.01.20</p>	<p>Određivanje higroskopne vlage u rudama i koncentratima olova (Izdanje 1 /Revizija 1 od 01.01.2021.) /<i>Sabioncello-Filipović Nakladni Zavod Hrvatske, Zagreb 1948; Olovne rudače str.421</i></p>
<p>UP.720.01.23</p>	<p>Odredjivanje koncentracije H₂S-elektrohemijska detekcija (Izdanje 1/Revizija 2 od 31.08.2021.) / <i>Uputstvo proizvođača Honeywell Multirea VOC, LEL, O₂, H₂S JUS Z.BO.001:1991 Maksimalno dozvoljene koncentracije gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta; Pravilnik o postupku i rokovima za vršenje periodičnih pregleda i ispitivanja sredstava za rad, sredstava i opreme lične zaštite na radu i uslova radne sredine („Službeni list RCG“ , broj 71/05); Pravilnik o mjerama zaštite i zdravlja na radu od rizika izloženosti hemijskim materijama („Sl list CG“ , br 081/16 i 030/17)</i></p>