

## 1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**TQM d.o.o. Institut za kvalitet, standardizaciju i ekologiju Lukavac - Ispitni laboratorij**  
Modrac bb  
75300 Lukavac

## 2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

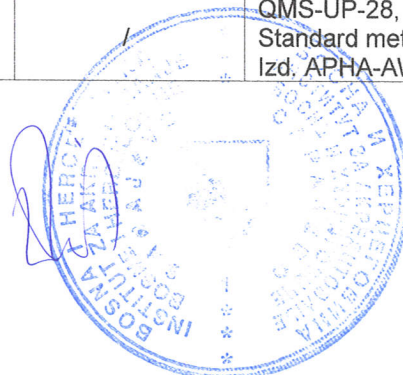
## 3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 1 - Biološka ispitivanja LI 1.2 - Voda	
2.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.3 - Voda	
3.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.8 - Tlo	
4.	LI 16 - Mjerenja LI 16.1 - Protok	
5.	LI 16 - Mjerenja LI 16.2 - Temperatura	
6.	LI 16 - Mjerenja LI 16.3 - Buka	
7.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.1 - Voda	
8.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.14 - Uzorkovanje emisija iz stacionarnih izvora	
9.	LI 24 - Ispitivanja zraka LI 24.1 - Emisije iz stacionarnih izvora	
10.	LI 24 - Ispitivanja zraka LI 24.2 - Kvalitet zraka	

Detaljno područje akreditacije (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 1 - Biološka ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 1.2 - Voda		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Otpadne vode	Test toksičnosti	do 100 %	BAS EN ISO 6341:2014

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.3 - Voda		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M002	Otpadne vode	Miris	/	QMS-UP-28, Izd.00 (modifikovana: Standard methods 2150 (B), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017)



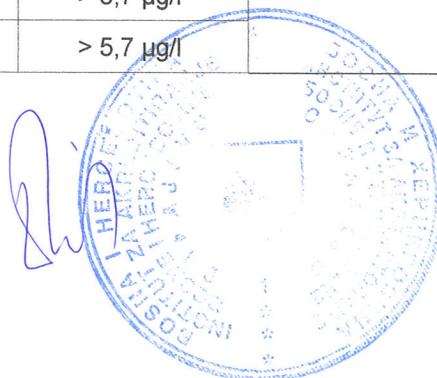
Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.3 - Voda		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M003	Sve vrste voda	pH vrijednost	2 do 12	BAS EN ISO 10523:2013 *
M004		Električna provodljivost	0,050 $\mu$ S do 500,0 mS	BAS EN 27888:2002
M005		Boja	(0 do 500) Co/Pt	BAS EN ISO 7887:2013, Metod C
M006		Određivanje alkaliteta	(20 do 1000) mgCaCO <sub>3</sub> /l	BAS EN ISO 9963-1:2000
M007		Suspendovane čestice	> 2 mg/l	BAS EN 872:2006
M008		Hemijska potrošnja kisika	>6 mg/l	BAS ISO 15705:2005
M009		Biološka potrošnja kisika BPK <sub>5</sub>	(0 do 4000) mg/l	BAS EN ISO 9408:2005
M010		Sadržaj rastvorenog kisika	(0 do 19,99) mg/l	BAS EN ISO 5814:2014
M011		Nitriti	>0,001 mg/l	BAS EN 26777:2000
M012		Amonijačni azot	>0,01 mg/l	BAS ISO 7150-1:2002
M013	Ukupni azot	(0,5 do 150) mg/l	BAS EN ISO 11905-1:2003	
M014	Sadržaj fosfora	>0,005 mg/l	BAS EN ISO 6878:2006	
M015	Sadržaj hlorida	>5 mg/l	BAS ISO 9297:2002	
M016	Taložive tvari - Metoda po Imhofu	>0,1 ml/l	Standard methods 2540 (F), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017	
M017	Ulja i masti	(0,01 do 20) mg/l	Standard methods 5520 (B), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017	
M018	Sve vrste voda	Kobalt (Co)	>0,1 mg/l	BAS ISO 8288:2002, Metod A
		Nikal (Ni)	>0,1 mg/l	
		Bakar (Cu)	>0,05 mg/l	
		Cink (Zn)	>0,05 mg/l	
		Kadmij (Cd)	>0,02 mg/l	
		Olovo (Pb)	>0,2 mg/l	
M019	Sve vrste voda	Srebro (Ag)	>0,01 mg/l	Standard methods 3111 (B), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
		Hrom (Cr)	>0,02 mg/l	
		Željezo (Fe)	>0,02 mg/l	
		Mangan (Mn)	>0,01 mg/l	
		Antimon (Sb)	>0,1 mg/l	
M020	Suma kalcijuma i magnezijuma	>5,0 mg/l	BAS ISO 6059:2000	
M021	Adsorbilni organski halogeni	>0,1 mg/l	Macherey-Nagel, Nanocolor test 0-07, ver. 04.17, ref.br. 985 007	



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.3 - Voda		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M022		Ukupni organski ugljik (TOC)	>2 mg/l	Macherey-Nagel, Nanocolor test, 0-75, ver 03.19 ref.br. 985 075
M023		Deterdženti (MBAS)	>0,025 mg/l	Standard methods 5540 (C), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M024		Slobodni hlor	(0,1 do 6,0) mg/l	Lovibond method 100, Izd. Multidirect 15f 01/2015
M025		Ukupni hlor	(0,1 do 6,0) mg/l	Lovibond method 100, Izd. Multidirect 15f 01/2016
M026		Sulfidi	>0,1 mg/l	Standard methods 4500-S2- (F), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M027		Sulfiti	>2 mg/l	Standard methods 4500-SO3 2- (B), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M028		Sulfati	>10 mg/l	Standard methods 4500-SO4 2- (E), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M029		Fenoli	>0,01 mg/l	Standard methods 5530 (D), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M030		Cijanidi	>0,001 mg/l	Standard methods 4500-CN- (E), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M031		Bor	>0,1 mg/l	Standard methods 4500-B (B), Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M032		Prirodne i pitke vode	Određivanje Nitrata	> 0,2 mg/l
M033	Pitke, podzemne i površinske vode	PAH u pitkim i podzemnim vodama: naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benz(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fuloranten, benzo(a)pyren, dibenz(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-c)pyren	> 0,005 µg/l	BAS ISO 28540:2014
		PAH u površinskim vodama: naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benz(a)antracen,	> 0,01 µg/l	



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.3 - Voda		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
		krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fuloranten, benzo(a)pyren, dibenz(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-c)pyren		
M034		Određivanje isparljivih organskih komponenata u vodi (BETX): benzen	> 0,02 µg/l	EPA 8260 D (rev. 4, Juni 2018) EPA 5021 A (rev. 2, Juli 2014)
		etilbenzen	> 0,01 µg/l	
		toluen	> 0,01 µg/l	
		ksilen (o-ksilen)	> 0,01 µg/l	
		ksilen (m-ksilen, p-ksilen)	> 0,007 µg/l	
M035	Sve vrste voda	Određivanje insekticida na bazi organohlorinih spojeva, polihloriranih bifenila i hlorbenzena - Metoda gasne hromatografije nakon ekstrakcije tečno-tečno: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180	> 0,01 µg/l	QMS-UP-7-44, Izd.00 (modifikovana: BAS EN ISO 6468:2000)
M036		Određivanje uljnog indeksa hidrokarbona	> 0,1 mg/l	BAS EN ISO 9377-2:2008
M037		Određivanje žive - Metoda hladnih para na AFS	> 5 ng/l	EPA 245.7:2005
M038		Određivanje arsena (As)	> 0,03 µg/l	Standard methods 3114 B, Izd. APHA AWWA WEF, 2017
M039		Određivanje Talija (Tl)	> 0,1 mg/l	EPA 7000 B (rev. 2, Februar 2007)
		Određivanje Vanadija (V)	> 0,2 mg/l	
M040		Određivanje fluorida	> 0,1 mg/l	Standard methods 4500-F- (C), Izd. APHA AWWA WEF 2017
M041	Otpadne vode	PAH u otpadnim vodama: Naftalen	> 4,8 µg/l	EPA 610:1984 EPA 625.1:2016
		Acenaftilen	> 10,5 µg/l	
		Acenaften	> 5,7 µg/l	
		Fluoren	> 5,7 µg/l	



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.3 - Voda		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
		Fenantren	> 16,2 µg/l	
		Antracen	> 5,7 µg/l	
		Fluoranten	> 6,6 µg/l	
		Piren	> 5,7 µg/l	
		Benz(a)antracen	> 23,4 µg/l	
		Krizen	> 7,5 µg/l	
		Benzo(b)fluoranten	> 14,4 µg/l	
		Benzo(k)fluoranten	> 7,5 µg/l	
		Benzo(a)pyren	> 7,5 µg/l	
		Dibenz(a,h)antracen	> 7,5 µg/l	
		Benzo(g,h,i)perylene	> 12,3 µg/l	
		Indenol(1,2,3-c)pyren	> 5,7 µg/l	
M042	Sve vrste voda	Određivanje aluminija u vodi	> 0,1 mg/l	Standard Methods 3111-D, Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M043		Određivanje šesterovalentnog hroma u vodi	> 0,01 mg/l	QMS-UP-7-90, Izd.00 (modifikovana: Standard Methods 3500-Cr B, Izd. APHA-AWWA, WEF, 2017)
M044		Određivanje nitrata u vodi	(2,0 do 100) mg/l	Macherey-Nagel, NANOCOLOR(R) Nitrate 50, ref.br. 985064
M045		BPK metoda sa razblaženjem	> 0,1 mg/l	Standard Methods 5210-B, Izd. APHA-AWWA-WEF, 2017
M046		Tiocijanati u vodi	( $2 \times 10^{-5}$ do $10^{-1}$ ) mol/l (1,2 – 5800) mg/l	Uputstvo proizvođača ISE tiocijanatne elektrode Sentek UK

Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.8 - Tlo		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M047	Tlo	Određivanje humusa	(0 do 13,76) %	QMS-UP-7-27, Izd.00
M048		Određivanje suhe tvari i vlage – Gravimetrijska metoda	(0 do 100) %	BAS ISO 11465:2000 BAS ISO 11465/Cor1:2008
M049		Određivanje ukupnog azota - Modifikovana Kjeldahl metoda	(0 do 46) %	BAS ISO 11261:2000
M050		Sadržaj karbonata ( $\text{CaCO}_3$ ) - Volumetrijska metoda	(0 do 100) %	BAS EN ISO 10693:2015



Područje rada:		LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 2.8 - Tlo		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M051		Kadmij (Cd)	>2 mg/kg suhe tvari	BAS ISO 11047:2000
		Krom (Cr)	>12 mg/kg suhe tvari	
		Kobalt (Co)	>12 mg/kg suhe tvari	
		Bakar (Cu)	>5 mg/kg suhe tvari	
		Olovo (Pb)	>15 mg/kg suhe tvari	
		Nikl (Ni)	>12 mg/kg suhe tvari	
		Mangan (Mn)	>2 mg/kg suhe tvari	
		Cink (Zn)	>2 mg/kg suhe tvari	
M052		Lakopristupačni fosfor	(0 do 50) mgP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /100 g	QMS-UP-7-23, Izd.00
		Lakopristupačni kalij	(0 do 50) mgK <sub>2</sub> O/100 g	
M053		pH u vodi	3 do 10	BAS ISO 10390:2009
		pH u KCl	3 do 10	
M054		Određivanje alifatskih i aromatskih frakcija semivolatilnih naftnih ugljikovodika s pomoću plinske kromatografije s detekcijom jonizacije u plamenu (GC/FID)	> 100 mg/kg	BAS CEN ISO/TS 16558-2:2018
M055		Određivanje sadržaja ugljikovodika u opsegu C10 do C40	(100 do 10 000) mg/kg suhe tvari	BAS EN ISO 16703:2013
M056		Određivanje PCB	> 1 µg/kg	BAS EN 17322:2021
M057		Određivanje policikličnih aromatskih ugljikovodika (PAH) plinskom kromatografijom (GC)	> 0,01 mg/kg	BAS EN 16181:2019
M058		Određivanje žive (Hg)	> 1 µg/kg	EPA 7474:2007
M059		Određivanje arsena (As)	> 0,05 mg/kg	EPA 7061 A:1992
M060		Određivanje talija (Tl)	> 10 mg/kg	EPA 7000 B:2007
		Određivanje vanadija (V)	> 20 mg/kg	EPA 3050 B:1996



<b>Područje rada:</b>		LI 16 - Mjerenja		
<b>Podpodručje rada:</b>		LI 16.1 - Protok		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M061	Otpadna voda	Brzina proticanja (protok)	(0,1 do 5,0) m/s	BAS EN ISO 748:2010 *

<b>Područje rada:</b>		LI 16 - Mjerenja		
<b>Podpodručje rada:</b>		LI 16.2 - Temperatura		
<b>Opis:</b>				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M062	Sve vrste voda	Temperatura vode	(1 do 50) °C	BAS DIN 38404-4:2010 *

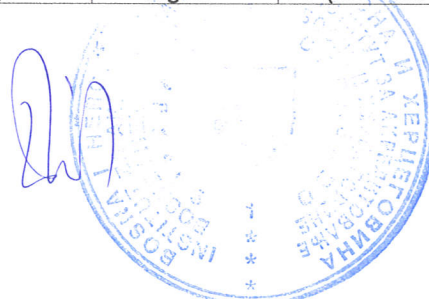
<b>Područje rada:</b>		LI 16 - Mjerenja		
<b>Podpodručje rada:</b>		LI 16.3 - Buka		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M063	Okolinska buka	Akustika - Opis, mjerenje i procjena okolišne buke - Dio 1: Osnovne veličine i način procjene, - Dio 2: Određivanje razina zvučnog tlaka	(20 do 130) dB	BAS ISO 1996-1:2020 * BAS ISO 1996-2:2020 *

<b>Područje rada:</b>		LI 17 - Uzorkovanje		
<b>Podpodručje rada:</b>		LI 17.1 - Voda		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M064	Uzorkovanje	Program uzorkovanja i tehnike uzorkovanja	-	BAS EN ISO 5667-1:2008, BAS EN ISO 5667-1/Cor1:2008 *
M065		Konzerviranje i čuvanje uzoraka	-	BAS EN ISO 5667-3:2019 *
M066		Uzorkovanje otpadnih voda	-	BAS ISO 5667-10:2000 *
M067		Smjernice za uzorkovanje vode iz rijeka i potoka	-	BAS EN ISO 5667-6:2017
M068		Smjernice za uzorkovanje vode iz jezera, prirodnih i vještačkih	-	BAS ISO 5667-4:2000
M069		Smjernice za uzorkovanje podzemnih voda	-	BAS ISO 5667-11:2010



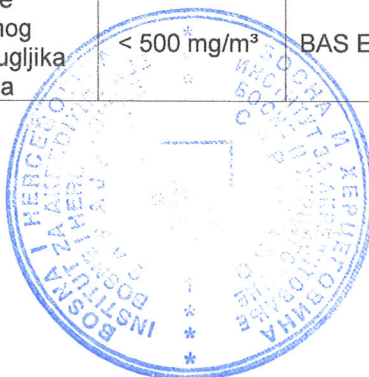
<b>Područje rada:</b>		<b>LI 17 - Uzorkovanje</b>		
<b>Podpodručje rada:</b>		<b>LI 17.14 - Uzorkovanje emisija iz stacionarnih izvora</b>		
<b>Broj Metode</b>	<b>Materijali/ proizvodi</b>	<b>Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika</b>	<b>Mjerni opseg</b>	<b>Metode/ Specifikacije</b>
M070	Zrak - Emisije iz stacionarnih izvora	Dio1 - Uzorkovanje PCDD/PCDF	/	BAS EN 1948-1:2007 *

<b>Područje rada:</b>		<b>LI 24 - Ispitivanja zraka</b>		
<b>Podpodručje rada:</b>		<b>LI 24.1 - Emisije iz stacionarnih izvora</b>		
<b>Broj Metode</b>	<b>Materijali/ proizvodi</b>	<b>Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika</b>	<b>Mjerni opseg</b>	<b>Metode/ Specifikacije</b>
M071	Zrak - Emisije iz stacionarnih izvora	Masena koncentracija sumpor dioksida SO <sub>2</sub>	(0 do 2000) ppm	BAS ISO 7935:2000 *
M072		Masena koncentracija azotnih oksida NO <sub>x</sub>	(0 do 1000) ppm	BAS EN 14792:2018 *
M073		Masena koncentracija ugljen monoksida CO	(0 do 740) mg/m <sup>3</sup>	BAS EN 15058:2018 *
M074		Volumni udio kisika O <sub>2</sub>	(3 do 21) % vol	BAS EN 14789:2018 *
M075		Volumni udio ugljen dioksida CO <sub>2</sub>	(0 do 18) % vol	BAS ISO 12039:2002 *
		Volumni udio kisika O <sub>2</sub>	(0 do 22) % vol	
		Volumni udio ugljen monoksida CO	(0 do 2000) ppm	
M076		Masena koncentracija čvrstih čestica	(20 do 1000) mg/m <sup>3</sup>	BAS ISO 9096:2020 *
M077		Masena koncentracija prašine (niske koncentracije)	(0 do 50) mg/m <sup>3</sup>	BAS EN 13284-1:2019 *
M078		Brzina i zapreminski protok dimnih gasova u odvodnom kanalu	(5 do 50) m/s	BAS ISO 10780:2000*
M079		Mjerne dionice i mjesta	-	BAS EN 15259:2009
M080		Sadržaj vodene pare u odvodnom kanalu	(4 do 40) %	BAS EN 14790:2018 *
M081		Masena koncentracija Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, As, Sb, Tl, V	(0,005 do 0,5) mg/m <sup>3</sup>	BAS EN 14385:2006 *
M082		Uzorkovanje i određivanje gasovitih hlorida izraženih kao HCl	(1 do 5000) mg/m <sup>3</sup>	BAS EN 1911:2011 *
M083		Uzorkovanje i određivanje sadržaja fluorida u gasu	(0,1 do 200) mg/m <sup>3</sup>	BAS ISO 15713:2008 *
M084		Masena koncentracija sumpor dioksida SO <sub>2</sub> - Referentna metoda	(5 do 2000) mg/m <sup>3</sup>	BAS EN 14791:2018 *
M085		Dimni broj	0 do 9	DIN 51402-1:2020-09 *
M086		Masena koncentracija vodikovog sulfida H <sub>2</sub> S	(0,15 do 100) mg/m <sup>3</sup>	VDI 3486:2015, Blatt 1 - Metod A* (modifikovana)





Područje rada:		LI 24 - Ispitivanja zraka		
Podpodručje rada:		LI 24.1 - Emisije iz stacionarnih izvora		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M087		Određivanje masene koncentracije pojedinačnih gasovitih organskih spojeva (BETX): benzen, toluen, etilbenzen i ksilen (o-ksilen, m-ksilen, p-ksilen)	> 0,5 mg/m <sup>3</sup>	BAS CEN/TS 13649:2016 *
M088		Ručna metoda određivanja koncentracije ukupne žive (Hg)	> 0,01 mg/m <sup>3</sup>	BAS EN 13211:2002 * BAS EN 13211/Cor1:2007 * BAS EN ISO 12846:2013
M089		Određivanje gasova i čestica policikličnih aromatskih hidrokarbona: - Dio1 Uzorkovanje (PAH); - Dio2 Priprema uzoraka, čišćenje i određivanje (PAH): Naftalen	> 0,5 µg/m <sup>3</sup>	BAS ISO 11338-1:2005 * BAS ISO 11338-2:2005
		Acenaftilen	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Acenaften	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Fluoren	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Fenantren	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Antracen	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Fluoranten	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Piren	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Benz(a)antracen	> 3,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Krizen	> 4,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Benzo(b)fluoranten	> 3,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Benzo(k)fluoranten	> 3,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Benzo(a)pyren	> 9,0 µg/m <sup>3</sup>	
		Dibenz(a,h)antracen	> 2,0 µg/m <sup>3</sup>	
Benzo(g,h,i)perylene	> 2,0 µg/m <sup>3</sup>			
Indeno(1,2,3-c)pyren	> 1,0 µg/m <sup>3</sup>			
M090		Određivanje ukupne emisije Cinka (Zn)	> 0,5 mg/m <sup>3</sup>	EPA 29 (Februar 2017)
M091	Zrak-Emisije iz stacionarnih izvora	Određivanje masene koncentracije ukupnog gasnog organskog ugljika (TOC) - Kontinuirana	< 500* mg/m <sup>3</sup>	BAS EN 12619:2014*




<b>Područje rada:</b>		<b>LI 24 - Ispitivanja zraka</b>		
<b>Podpodručje rada:</b>		<b>LI 24.1 - Emisije iz stacionarnih izvora</b>		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M092	Emisije iz stacionarnih izvora	metoda plameno-ionizacijske detekcije Određivanje masene koncentracije amonijaka - Manuelna metoda	> 8 mg/m <sup>3</sup>	BAS EN ISO 21877:2021

<b>Područje rada:</b>		<b>LI 24 - Ispitivanja zraka</b>		
<b>Podpodručje rada:</b>		<b>LI 24.2 - Kvalitet zraka</b>		
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M093	Kvalitet zraka	Određivanje ukupne taložne tvari u zraku prema Bergerhoff metodi	> 4 mg/(m <sup>2</sup> xd)	VDI 4320-2

\*Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu

#### 4. LOKACIJA LABORATORIJE

RB	Lokacija	Područje rada	Metode/Specifikacije
1.	TQM d.o.o. Lukavac, Institut za kvalitet, standardizaciju i ekologiju - Ispitni laboratorij  Modrac bb 75300 Lukavac  Tel: 035/553-999 Fax: 035/554-444 Email: <a href="mailto:kvalitetiokolis@tqm.ba">kvalitetiokolis@tqm.ba</a>	LI 1 - Biološka ispitivanja - LI 1.2 - Voda LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja - LI 2.3 - Voda - LI 2.8 - Tlo LI 16 - Mjerenja - LI 16.1 - Protok - LI 16.2 - Temperatura - LI 16.3 - Buka LI 17 - Uzorkovanje - LI 17.1 - Voda - LI 17.14 - Uzorkovanje emisija iz stacionarnih izvora LI 24 - Ispitivanja zraka - LI 24.1 - Emisije iz stacionarnih izvora - LI 24.2 - Kvalitet zraka	M001, M002, M003, M004, M005, M006, M007, M008, M009, M010, M011, M012, M013, M014, M015, M016, M017, M018, M019, M020, M021, M022, M023, M024, M025, M026, M027, M028, M029, M030, M031, M032, M033, M034, M035, M036, M037, M038, M039, M040, M041, M042, M043, M044, M045, M046, M047, M048, M049, M050, M051, M052, M053, M054, M055, M056, M057, M058, M059, M060, M061, M062, M063, M064, M065, M066, M067, M068, M069, M070, M071, M072, M073, M074, M075, M076, M077, M078, M079, M080, M081, M082, M083, M084, M085, M086, M087, M088, M089, M090, M091, M092, M093

Direktor  
  
mr.sc. Dražan Primorac

