

## LISTA

**laboratorija akreditiranih od Instituta za akreditaciju BATA koji su ovlaštteni rješenjem  
nadležnog organa za izvođenje fizičko-hemijskih ispitivanja i uzorkovanja tla**

Redni broj	Naziv laboratorije	Adresa	Broj ovlaštenja	Datum izdavanja	Broj i datum važenja akreditacije BATA	Vrsta ispitivanja/Mjerna karakteristika
1.	FEDERALNI ZAVOD ZA AGROPEDOLOGIJU - Sarajevo	Dolina 6 71000 Sarajevo	Zakonsko ovlaštenje po Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o federalnim ministarstvima i drugim tijelima federalne uprave (Službene novine Federacije BiH“, br. 58/02, 19/03, 38/05, 2/06, 8/06, 61/06, i 48/11) i Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Službene novine Federacije BiH“, broj: 52/09)		LI-60-01 30.08.2024.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-pH vrijednost</li> <li>-Sadržaj karbonata (CaCO<sub>3</sub>)</li> <li>-Sadržaj humusa</li> <li>-Sadržaj lakopristupačnog K<sub>2</sub>O</li> <li>-Sadržaj lakopristupačnog P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></li> <li>-Ukupni azot</li> <li>-Mehanički sastav</li> <li>-Sadržaj vlage i suhe materije</li> <li>-Sadržaj metala: bakar</li> <li>-Sadržaj metala: kobalt</li> <li>-Sadržaj metala: cink</li> <li>-Sadržaj metala: kadmijum</li> <li>-Sadržaj metala: olovo</li> <li>-Sadržaj metala: nikl</li> <li>-Sadržaj metala: hrom</li> <li>-Sadržaj metala: mangan</li> <li>-Određivanje organohlorinih pesticida: 4,4 DDT, Aldrin, Dieldrin, Endrin, Alpha-HCH, Beta-HCH, Gama-HCH i Lindan i polihloriranih bifenila (PCB); PCB-28; PCB-52; PCB-101; PCB-118; PCB-138; PCB-153 i PCB-180</li> </ul>

2.	„TQM“ d.o.o. LUKAVAC Institut za kvalitet, standardizaciju i ekologiju	Modrac bb 75300 Lukavac	03-2-24/2-2505-3/17	04.01.2022. godine	LI-75-01 04.11.2025.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Određivanje humusa</li> <li>-Određivanje suhe tvari i vlage – Gravimetrijska metoda</li> <li>-Određivanje ukupnog azota – modifikovana Kjeldahl metoda</li> <li>-Sadržaj karbonata (CaCO<sub>3</sub>) – Volumetrijska metoda</li> <li>-Kadmij (Cd)</li> <li>-Krom (Cr)</li> <li>-Kobalt (Co)</li> <li>-Bakar (Cu)</li> <li>-Olovo (Pb)</li> <li>-Nikl (Ni)</li> <li>-Mangan (Mn)</li> <li>-Cink (Zn)</li> <li>-Lakopristupačni fosfor</li> <li>-Lakopristupačni kalij</li> <li>-pH u vodi</li> <li>-pH u KCl</li> <li>-Određivanje alifatskih i aromatskih frakcija semivolatilnih naftnih ugljikovodika s pomoću plinske kromatografije s detekcijom jonizacije u plamenu (GC/FID)</li> <li>-Određivanje sadržaja ugljikovodika u opsegu C 10 do C 40</li> <li>-Određivanje PCB</li> <li>-Određivanje policikličnih aromatskih ugljikovodika (PAH) plinskom kromatografijom (GC)</li> <li>-Određivanje žive (Hg)</li> <li>-Određivanje arsena (As)</li> <li>-Određivanje talija (TI)</li> </ul>

						-Određivanje vanadija (V)
3.	FEDERALNI AGROMEDITERANSKI ZAVOD – Mostar	Biskupa Čule 10 88000 Mostar	UP-I-03-2-20-436-1/15	22.02.2022. godina	LI-45-01 22.07.2024	-Reakcija tla pH -pH u vodi -pH u 1M KCl -Određivanje ukupnog dušika – modificirana Kjeldahl metoda -lako pristupačni fosfor (AL- metoda po Egner, Riehm, Domingo-spektrofotometrija) -lako pristupačni kalij (AL- metoda po Egner, Riehm, Domingo- plemenfotometrija) -Određivanje suhe tvari i vlage – Gravimetrijska metoda -Određivanje sadržaja humusa metodom po Kotzmann-u
4.	POLJOPRIVREDNI ZAVOD UNSKO SANSKOG KANTONA - Bihać	Omera Novljanina 4 77000, Bihać	UP-I-03-20/6-380-3/15	08.03.2021. godine	LI-104-01 03.03.2024	-Određivanje pH vrijednosti u vodi (H <sub>2</sub> O) i rastvoru kalijevog klorida (KCl) -Određivanje suhe materije i sadržaja vlage na osnovu mase - Gravimetrijska metoda -Određivanje sadržaja karbonata - Volumetrijska metoda -Određivanje sadržaja amonijum laktatnog K <sub>2</sub> O u tlu. -Određivanje sadržaja amonijum laktatnog P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> u tlu. -Određivanje ukupnog azota u tlu - metoda po Kjeldahlu -Određivanje humusa

5.	<p style="text-align: center;">INSTITUT ZA HEMIJSKO INŽENJERSTVO D.O.O. Tuzla</p>	<p style="text-align: center;">Zvonka Cerića br. 1 75000 Tuzla</p>	<p style="text-align: center;">UP-I-03-20-576/22</p>	<p style="text-align: center;">15.07.2022. godine</p>	<p style="text-align: center;">LI-78-01 30.03.2026.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Priprema uzoraka za fizičko-hemijske analize</li> <li>-pH u vodi</li> <li>-pH u KCl</li> <li>-Određivanje suhe tvari i vlage – Gravimetrijska metoda</li> <li>-Određivanje ukupnog azota – modifikovana Kjeldal metoda</li> <li>-Lakopristupačni fosfor (Olsen)</li> <li>-Lakopristupačni kalij (Al-metoda po Egner, Riehm, Domingo)</li> <li>-Određivanje sadržaja karbonata – Volumetrijska metoda</li> <li>- Ekstrakcija mikroelemenata topivih u zlatotopci</li> <li>-Kadmijum (Cd)</li> <li>-Hrom (Cr)</li> <li>-Kobalt (Co)</li> <li>-Bakar (Cu)</li> <li>-Olovo (Pb)</li> <li>-Mangan (Mn)</li> <li>-Nikl (Ni)</li> <li>-Cink (Zn)</li> <li>-Određivanje specifične električne provodljivosti</li> <li>- Određivanje frakcija elemenata rastvorljivih u zlatotopci</li> <li>- Litijum</li> <li>- Talijum</li> <li>- Živa</li> <li>- <b>Uzorkovanje za ispitivanje kvaliteta tla (uzorkovanje tla)</b></li> </ul>
----	---	--	--	---	---	---