

LISTA

**laboratorija akreditiranih od Instituta za akreditaciju BATA koji su ovlaštteni rješenjem
nadležnog organa za izvođenje fizičko-hemijskih ispitivanja 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 na osnovu Zakona 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, 52/09 i 48/11) i Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Službene novine Federacije BiH“, broj: 52/09)	08.10.2024. godine	LI-60-01 30.08.2028.	<ul style="list-style-type: none"> -pH vrijednost -Sadržaj karbonata (CaCO₃) -Sadržaj humusa -Sadržaj lakopristupačnog K₂O -Sadržaj lakopristupačnog P₂O₅ -Ukupni azot -Mehanički sastav -Sadržaj vlage i suhe materije -Sadržaj metala: bakar -Sadržaj metala: kobalt -Sadržaj metala: cink -Sadržaj metala: kadmijum -Sadržaj metala: olovo -Sadržaj metala: nikel -Sadržaj metala: hrom -Sadržaj metala: mangan -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 -Određivanje sadržaja arsena -Određivanje policikličnih aromatskih ugljikovodika (PAH) - Metoda gasne hromatografije s

						<p>masenom detekcijom (GC-MS) -naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krisen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3- c,d)piren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h)perilen -Određivanje stabilnosti mikroagregata mokrim sijanjem</p> <p>BIOLOŠKA ISPITIVANJA -Aktivnost dehidrogenaze - Metoda korištenja trifenil tetrazolijum (TTC)</p>
2.	„TQM“ d.o.o. LUKAVAC Institut za kvalitet, standardizaciju i ekologiju	Nikole Tesle 3C, 75000 Tuzla	UP-I-03-20/8-4521/25	05.02.2026. godine	LI-75-01 04.11.2029.	<p>-Određivanje humusa -Određivanje suhe tvari i vlage – Gravimetrijska metoda -Određivanje ukupnog azota – modifikovana Kjeldahl metoda -Sadržaj karbonata (CaCO₃) – Volumetrijska metoda -Kadmij (Cd) -Krom (Cr) -Kobalt (Co) -Bakar (Cu) -Olovo (Pb) -Nikal (Ni) -Mangan (Mn) -Cink (Zn) -Lakopristupačni fosfor -Lakopristupačni kalij -pH u vodi -pH u KCl -Određivanje alifatskih i aromatskih frakcija semivolatilnih</p>

						<p>naftnih ugljikovodika s pomoću plinske kromatografije s detekcijom jonizacije u plamenu (GC/FID)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Određivanje sadržaja ugljikovodika u opsegu C 10 do C 40 -Određivanje PCB -Određivanje policikličnih aromatskih ugljikovodika (PAH) plinskom kromatografijom (GC) -Određivanje žive (Hg) -Određivanje arsena (As) -Određivanje talija (Tl) -Određivanje vanadija (V) -Određivanje teških metala pomoću GF AAS-Grafitna peć: Arsen (As) -Antimon (Sb) -Kadmij (Cd)> -Hrom (Cr) -Kobalt (Co) -Bakar (Cu) -Željezo (Fe) -Olovo (Pb) -Mangan (Mn) -Nikal (Ni) -Selen (Se) -Talij (Tl) -Cink (Zn) -Određivanje žive pomoću AFS -Određivanje organohlorinih pesticida i PCB pomoću GC-ECD: 1,3,5-Trihlorbenzen -1,2,3-Trihlorbenzen -1,2,4-Trihlorbenzen -1,2,4,5-Tetrahlorbenzen -1,2,3,5-Tetrahlorbenzen
--	--	--	--	--	--	---

						<ul style="list-style-type: none"> -1,2,3,4-Tetrahlorbenzen -Pentahlorbenzen -alfa-HCH -Heksahlorbenzen -beta-HCH -Kvintozen -gama-HCH (Lindan) -delta-HCH -ipsilon-HCH -PCB28 -Heptahlor -PCB52 -Aldrin -Heptahlor-endo-epoksid -Heptahlor-ekso-epoksid -o,p-DDE -PCB101 -alfa-Endosulfan -Dieldrin -p,p-DDE -o,p-DDD -Endrin -p,p-DDD -o,p-DDT -PCB153 -beta-Endosulfan -p,p-DDT -PCB138 -PCB180 -Metoksihlor -PCB194
3.	FEDERALNI AGROMEDITERANSKI ZAVOD – Mostar	Biskupa Čule 10 88000 Mostar	UP-I-03-2-20-436-3/15	09.07.2024. godina	LI-45-01 22.07.2028	<ul style="list-style-type: none"> -Reakcija tla pH -pH u vodi -pH u 1M KCl -Određivanje ukupnog dušika – modificirana Kjeldahl metoda -lako pristupačni fosfor (AL- metoda po Egner, Riehm,

						<p>Domingo-spektrofotometrija)</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.	<p>POLJOPRIVREDNI ZAVOD UNSKO SANSKOG KANTONA - Bihać</p>	<p>Omera Novljanina 4 77000, Bihać</p>	<p>UP-I-03-20/6-380-4/15</p>	<p>04.03.2024. godine</p>	<p>LI-104-01 03.03.2028.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Određivanje pH vrijednosti u vodi (H₂O) 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 K₂O u tlu. -Određivanje sadržaja amonijum laktatnog P₂O₅ u tlu. -Određivanje ukupnog azota u tlu - metoda po Kjeldahlu -Određivanje humusa
5.	<p>INSPEKT RGH D.O.O., Sarajevo - Ispitni laboratorij Kakanj</p>	<p>Ćatići bb 72240 Kakanj</p>	<p>UP-I-03-20/6-3712/24</p>	<p>06.09.2022. godine</p>	<p>LI-03-01 21.08.2026.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pH u vodi - pH u KCL - Sadržaj suhe tvari i vlage - Sadržaj azota - Specifična električna provodljivost - Sadržaj kadmija (Cd) - Sadržaj kroma (Cr) - Sadržaj kobalta (Co) - Sadržaj nikla (Ni) - Sadržaj bakra (Cu) - Sadržaj olova (Pb) - Sadržaj mangana (Mn) - Sadržaj cinka (Zn) - Sadržaj kalcija (Ca)

							<ul style="list-style-type: none">- Sadržaj željeza (Fe)- Sadržaj magnezija (Mg)- Sadržaj kalija (K)- Sadržaj natrija (Na)
--	--	--	--	--	--	--	---